



MANUEL D'UTILISATION

LG CineBeam

Projecteur DLP

Veuillez lire attentivement les directives de sécurité avant d'utiliser ce produit.

PF510Q (PF510Q-GL)

PF510QC (PF510QC-GL)

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics inc. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

PRÉPARATION

INSTALLATION

- 11 Installation du produit au plafond
- 12 Installation du projecteur sur un trépied
- 13 Distance de projection selon la taille de l'écran
- 15 Réglage de la mise au point de l'écran de projection
- 16 Système de sécurité Kensington

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- 17 Insertion des piles dans la télécommande
- 18 Affichage des fonctionnalités de la télécommande

CONNEXION DE PÉRIPHÉRIQUES

- 20 Connexion avec un câble HDMI
- 21 Connexion à un casque d'écoute
- 22 Connexion d'un appareil intelligent (téléphone intelligent, tablette, etc.)

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

VÉRIFICATIONS À FAIRE AVANT DE SIGNALER UN DYSFONCTIONNEMENT

- 34 Vérification de la sécurité du projecteur
- 35 Dépannage

VÉRIFICATION DES RENSEIGNEMENTS

- 37 Caractéristiques techniques
- 38 Prise en charge du mode HDMI
- 40 Licences
- 40 Renseignements sur l'avis de logiciel libre
- 41 Autres caractéristiques
- 42 Symboles

Ce manuel est produit pour une utilisation publique et peut contenir des images ou contenus différents du produit que vous avez acheté.

Ce manuel peut changer en fonction de la situation de l'entreprise.

PRÉPARATION

Les illustrations peuvent différer légèrement du produit réel.

Accessoires

Les accessoires fournis avec le projecteur sont illustrés ci-dessous.

Les accessoires peuvent être modifiés sans préavis.

Il se peut que des accessoires soient retirés ou ajoutés.



Télécommande
Deux piles AA



Manuel d'utilisation

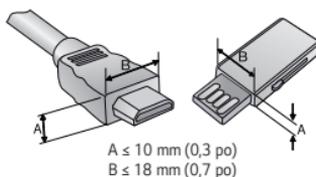


Adaptateur c.a.-c.c.



Cordon d'alimentation

- Lorsque vous connectez un câble HDMI ou USB ou encore une clé USB sur le port HDMI ou USB, utilisez un produit dont la largeur est de 18 mm (0,7 po) ou moins et dont la hauteur est de 10 mm (0,3 po) ou moins. Si la fiche du câble ou de la clé USB n'est pas adaptée aux ports USB du projecteur, utilisez un câble de rallonge conforme à la norme USB 2.0.



- L'épaisseur de chacun des boîtiers de deux dispositifs USB connectés simultanément ne devrait pas dépasser 8,5 mm (0,3 po).
- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI.
- Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion pourrait se produire. (Types de câbles HDMI recommandés)
 - Câble HDMI®/™ ultra haute vitesse (3 m (9,8 pi) ou moins)

Accessoires en option

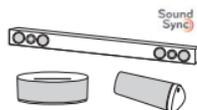
Pour obtenir des accessoires supplémentaires, rendez-vous dans un magasin de produits électroniques ou sur un site de magasinage en ligne, ou adressez-vous au détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit. Les accessoires en option peuvent être modifiés sans préavis.



Écran pour projecteur



Trépied

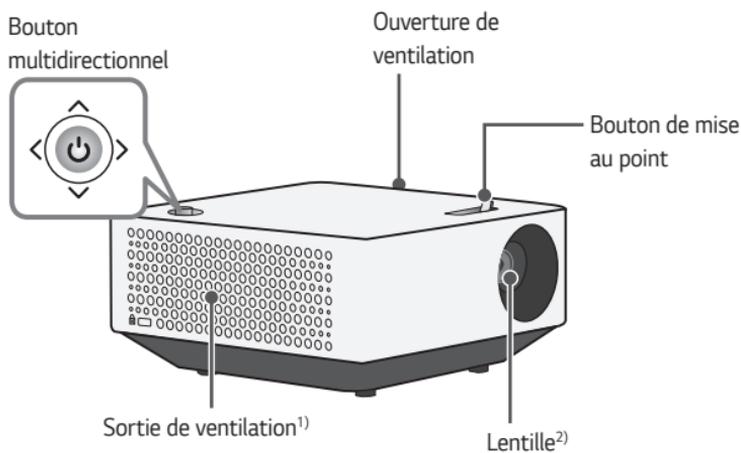


Périphérique audio LG

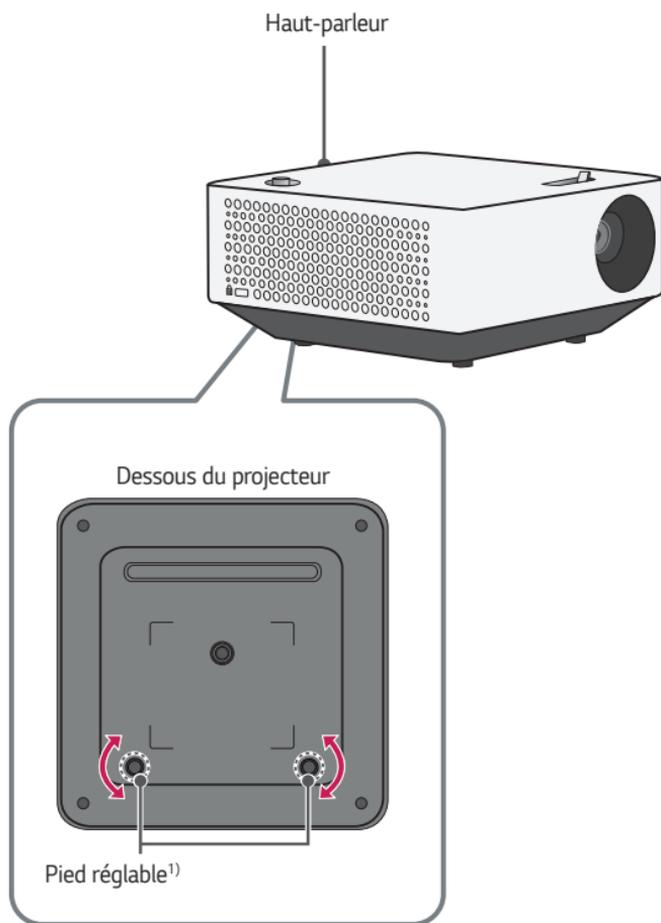


Câble HDMI

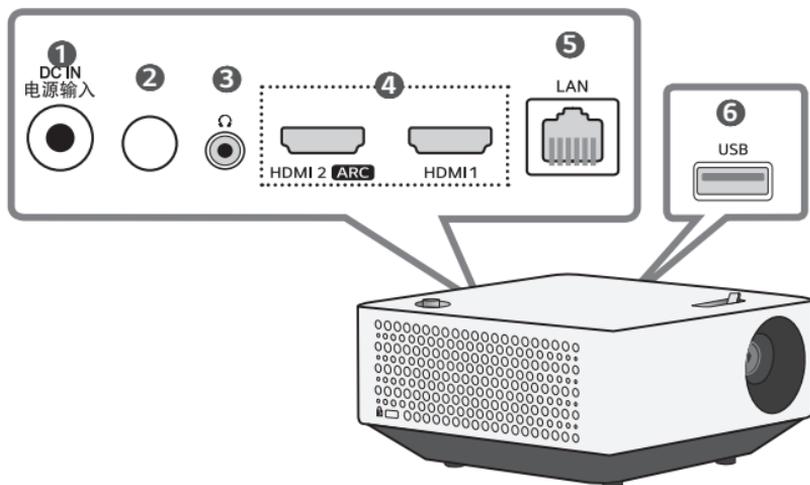
Pièces et composants



- 1) Tenez-vous à distance des ouvertures de ventilation, car elles dégagent de l'air chaud.
- 2) Ne touchez pas la lentille durant l'utilisation du projecteur. La lentille peut subir des dommages. (Maintenir la lentille éloignée des objets pointus.)



1) Tournez le pied réglable vers la gauche ou la droite pour régler l'angle.



- 1** DC IN电源输入 (Port DC IN)
- 2** Récepteur IR
- 3** 🎧 (Prise pour casque d'écoute)
- 4** Port **HDMI**
- 5** Port **LAN**
- 6** Port **USB**

Utilisation du bouton multidirectionnel

Vous pouvez faire fonctionner le projecteur en appuyant sur le bouton ou en déplaçant le bouton multidirectionnel vers la gauche, la droite, le haut ou le bas.

Fonctions de base



Mise en marche

Lorsque le projecteur est éteint, appuyez une fois sur le bouton multidirectionnel et relâchez-le.



Arrêt (maintenir enfoncé)

Maintenez le bouton multidirectionnel enfoncé pendant plus de trois secondes lorsque le projecteur est allumé.



Réglage du volume

Réglez le volume au niveau désiré en déplaçant le bouton multidirectionnel vers le haut ou le bas avec votre doigt.



Haut/bas/ gauche/droite

Bougez le curseur pour sélectionner les éléments du menu en déplaçant le bouton multidirectionnel vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

✓ REMARQUE

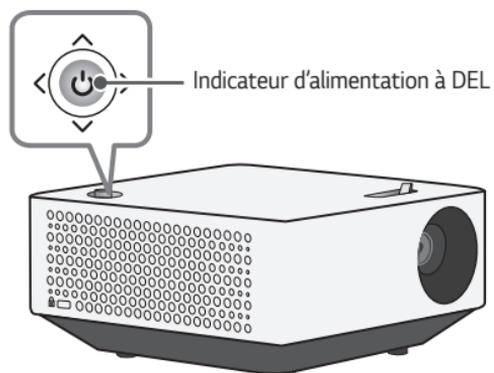
- Veillez à ne pas appuyer sur le bouton multidirectionnel lorsque vous le déplacez vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Il se peut que le volume ne change pas ou que le curseur reste immobile lorsque vous appuyez sur le bouton multidirectionnel ou que vous le déplacez.

Réglage du menu

Lorsque le projecteur est allumé, appuyez une fois sur le bouton multidirectionnel. Vous pouvez régler les éléments du menu en déplaçant le bouton multidirectionnel vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Bougez le curseur sur l'élément du menu que vous souhaitez régler, puis appuyez sur le bouton multidirectionnel une fois pour le sélectionner.

-  Éteint l'appareil
-  Permet de changer la source d'entrée.
-  Supprime tout ce qui est affiché à l'écran et retourne au visionnement du projecteur.
-  Affiche le menu Paramètres.

Indicateurs d'état du projecteur



Indicateur d'alimentation à DEL	
Rouge	Alimentation en veille
Éteint	Le projecteur est allumé.

INSTALLATION

Installation du produit au plafond

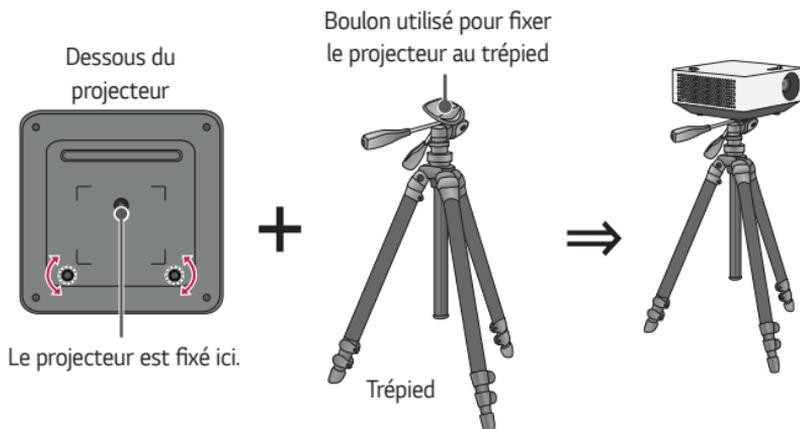
AVERTISSEMENTS

Lors de l'installation du produit au plafond, prenez les précautions suivantes pour éviter qu'il tombe :

- Il est recommandé d'installer le produit par l'entremise d'un fournisseur de services d'installation professionnel. (En cas d'installation au plafond, modifiez les paramètres du mode PJT du projecteur.)
- N'utilisez pas d'adhésif, de lubrifiant, d'huile, etc., avec le matériel d'installation.
- Ne serrez pas trop les vis, car le projecteur pourrait tomber en raison de la rupture de la pièce de liaison des vis.
- Vis standard : M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm
(Les types de vis applicables peuvent varier en fonction du modèle.)
- Couple de serrage recommandé : de 5 à 8 kgf-cm (de 4,34 à 6,94 lb-po)
- Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures ou la mort et endommager le produit en raison de sa chute.

Installation du projecteur sur un trépied

- Vous pouvez installer le projecteur sur un trépied d'appareil photo.
- Comme illustré ci-dessous, vous pouvez installer le projecteur sur un trépied à la place d'un appareil photo.
- Pour stabiliser le trépied, nous recommandons d'utiliser un boulon d'arrêt standard de 4,5 mm (0,1 po) ou moins. Le boulon d'arrêt ne doit pas dépasser 5,5 mm (0,2 po). (Un boulon plus long risque d'endommager le projecteur.)



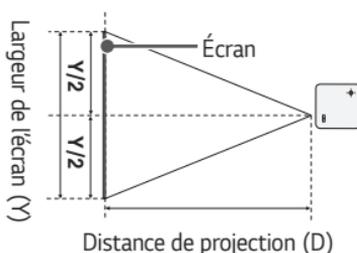
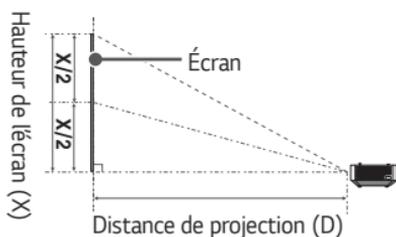
⚠ MISES EN GARDE

- Si vous utilisez un trépied, assurez-vous de ne pas le soumettre à une pression externe excessive. Cela peut endommager le projecteur.
- Ne placez pas le projecteur sur une surface instable.
- Le trépied doit pouvoir supporter une charge maximale de 3 kg (6,6 lb) ou plus.
- Pour utiliser le projecteur de manière sécuritaire et pour obtenir une stabilité maximale, écartez bien les pieds du trépied. Assurez-vous que le projecteur est bien fixé sur le trépied.

Distance de projection selon la taille de l'écran

- 1 Placez le projecteur sur une surface plane et stable, avec l'ordinateur ou la source audio-vidéo.
- 2 Placez le projecteur à une distance adéquate de l'écran. La taille réelle de l'image affichée dépend de la distance entre le projecteur et l'écran.
- 3 Placez le projecteur de manière à ce que la lentille soit à angle droit par rapport à l'écran. Si le projecteur n'est pas placé à angle droit, l'image projetée sera déformée. Pour corriger la déformation, utilisez la fonction de correction de la distorsion trapézoïdale.
- 4 Branchez les cordons d'alimentation du projecteur et du périphérique connecté dans la prise murale.

Ratio de projection vers le haut : 100 %



Format d'image 16:9							
Taille de l'écran		Largeur de l'écran (Y)		Hauteur de l'écran (X)		Distance de projection (D)	
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
30	762	26,1	664	14,7	374	31,2	795
40	1 016	34,8	886	19,6	498	41,7	1 061
50	1 270	43,5	1 107	24,5	623	52,2	1 327
60	1 524	52,2	1 328	29,4	747	62,9	1 598
70	1 778	61,0	1 550	34,3	872	73,0	1 856
80	2 032	69,7	1 771	39,2	996	83,5	2 122
90	2 286	78,4	1 992	44,1	1 121	94,0	2 389
100	2 540	87,1	2 213	49,0	1 246	104,4	2 654
110	2 794	95,8	2 435	53,9	1 370	114,9	2 920
120	3 048	104,5	2 656	58,8	1 495	125,3	3 185

La distance de projection peut varier en fonction des conditions d'installation.

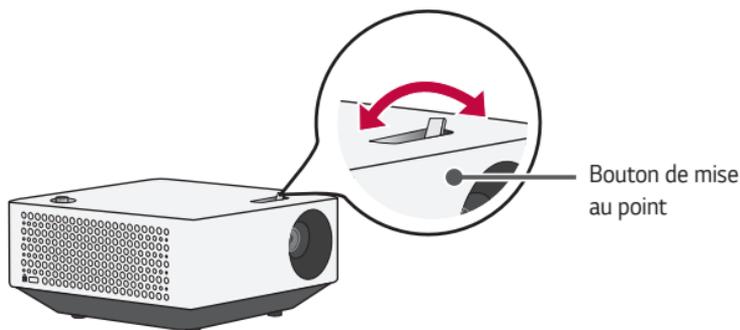
REMARQUE

- Si l'image projetée semble déformée ou tordue, vérifiez que l'écran est installé correctement.

Réglage de la mise au point de l'écran de projection

Lorsqu'une image s'affiche sur l'écran, vérifiez si la mise au point est bonne et si l'image remplit correctement l'écran.

Pour effectuer la mise au point de l'image, déplacez lentement le bouton de mise au point vers la gauche ou la droite tout en regardant la partie centrale supérieure de l'écran. Vous pouvez effectuer une mise au point de manière plus efficace en équilibrant les côtés gauche et droit de l'écran. Veillez à ce que le produit n'oscille pas pendant la mise au point de l'écran.



✓ REMARQUES

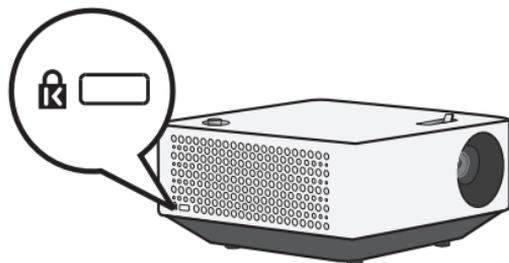
- Après que vous avez utilisé le produit à température ambiante, lorsque vous l'allumez, cela peut flouter la mise au point si la température à l'intérieur est basse, mais cela se rétablit avec le temps.
- Cette perte de mise au point est un phénomène temporaire qui se produit dans des environnements à basse température, mais qui n'a aucune incidence sur les performances ou la durée de vie du produit.

Système de sécurité Kensington

- Ce projecteur comporte un connecteur de sécurité Kensington standard servant de dispositif antivol. Reliez le câble du système de sécurité Kensington de la manière illustrée ci-dessous.
- Pour plus de renseignements sur l'installation et l'utilisation du système de sécurité Kensington, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec ce système.
- Le système de sécurité Kensington est un accessoire offert en option.
- Qu'est-ce que Kensington?

Kensington est une entreprise qui vend des systèmes de sécurité pour les ordinateurs portables et d'autres appareils électroniques.

Site Web : <http://www.kensington.com>



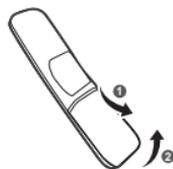
UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Selon le pays

Insertion des piles dans la télécommande

Utilisez des piles alcalines de type AA de 1,5 V. Remplacez les deux piles par des piles neuves et insérez-les conformément aux instructions indiquées à l'intérieur de la télécommande.

- 1** Retirez le couvercle du compartiment de piles au dos de la télécommande en le faisant glisser vers le bas.
- 2** Insérez les piles en respectant les symboles de polarité + et -.
- 3** Fermez le couvercle du compartiment de piles.

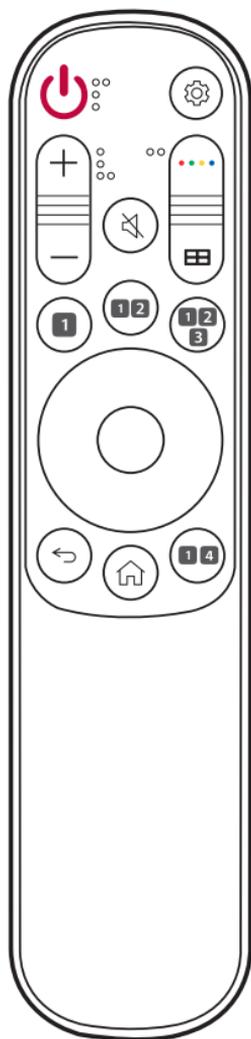


MISE EN GARDE

- Ne combinez pas des piles neuves avec des piles usagées.

Affichage des fonctionnalités de la télécommande

* : Pour utiliser le bouton, maintenez-le enfoncé pendant plus de trois secondes.



 **(Marche/arrêt)**

Permet d'allumer ou d'éteindre le projecteur.

 **(Réglages rapides)**

Permet d'accéder aux réglages rapides.

+, - (Boutons de volume)

Permettent de régler le volume.

•••• (Bouton de couleur)

Permet d'accéder à des fonctions uniques de certains menus.

 **([Assistant d'installation])**

Permet d'accéder à [Assistant d'installation].

 **(Sourdine)**

Permet de désactiver tous les sons.

 **(Sourdine) ***

Permet d'accéder au menu [Accessibilité].

1 **Boutons des services de diffusion en continu**

Permettent de se connecter au service de diffusion de vidéos en continu.

2  **([Mode photo])**

Permet de changer le [Mode photo].

3 **HDMI 1**

Permet de changer la source d'entrée pour [HDMI 1].

 **(Haut, bas, gauche, droite, OK)**

Permet de sélectionner des menus ou des options et de confirmer votre choix.

 **(Retour)**

Permet de revenir à l'écran précédent.

 **(Retour) ***

Permet de fermer le menu.

 **(Accueil)**

Permet d'accéder au menu d'accueil.

4  **(Entrée)**

Permet de changer la source d'entrée.

✓ REMARQUES

- Pour une portée optimale, utilisez la télécommande à 6 mètres (19,6 pieds) ou moins (gauche/droite) et dans un rayon de 30 degrés du récepteur infrarouge de la télécommande.
 - Si un câble est connecté au port arrière, la portée de la télécommande sera de 3 mètres (9,8 pieds) ou moins (gauche/droite) et dans un rayon de 30 degrés du récepteur infrarouge de la télécommande.
 - Pour assurer le bon fonctionnement de la télécommande, n'obstruez pas le récepteur infrarouge.
 - Lorsque vous placez la télécommande dans le sac de transport, assurez-vous que ses boutons ne sont pas enfoncés par le projecteur, les câbles, des documents ou tout autre accessoire se trouvant dans le sac. Sinon, cela pourrait réduire considérablement la durée de vie des piles.
-

CONNEXION DE PÉRIPHÉRIQUES

Vous pouvez raccorder différents périphériques externes au projecteur.

Connexion avec un câble HDMI

Branchez un récepteur HD, un lecteur DVD, un ordinateur (de bureau ou portable) ou d'autres périphériques externes au projecteur, puis sélectionnez le mode d'entrée approprié.

Avec un câble HDMI, vous pourrez profiter d'une image et d'un son de haute qualité. À l'aide d'un câble HDMI, connectez le port **HDMI** du projecteur sur le port de sortie HDMI du périphérique. Les sorties vidéo et audio sont connectées en même temps.

-  (**Accueil**) → [Tableau de bord de la résidence] → [Entrées] → [HDMI 1] / [HDMI 2]



✓ REMARQUES

ARC (Audio Return Channel)

- Les périphériques audio externes qui prennent en charge SIMPLINK et ARC doivent être connectés au port **HDMI 2 ARC**. (+)
- Lorsqu'ils sont connectés à l'aide d'un câble HDMI®/™ ultra haute vitesse, les périphériques audio externes qui prennent en charge les sorties ARC ou SPDIF fonctionnent avec SIMPLINK sans câble audio optique supplémentaire.

Branchement d'un ordinateur de bureau / ordinateur portable

- Le projecteur prend en charge la fonction Plug and Play. Votre ordinateur détectera automatiquement le projecteur sans que vous deviez installer un pilote.

Connexion à un casque d'écoute

Vous pouvez écouter le son à l'aide d'un casque d'écoute.



Connexion d'un appareil intelligent (téléphone intelligent, tablette, etc.)

-  (Accueil) → [Tableau de bord de la résidence] → [Entrées] → [HDMI 1]/[HDMI 2]
- L'image ci-dessous peut différer du produit réel.

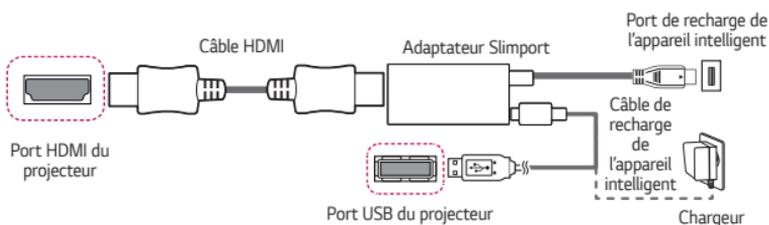
Connectez un appareil intelligent sur le projecteur à l'aide d'un câble¹⁾ et réglez l'entrée externe du projecteur sur HDMI. L'écran de l'appareil intelligent sera diffusé par le projecteur. Vous pouvez connecter l'appareil à l'un ou l'autre des ports d'entrée HDMI.

Pour connaître les instructions de connexion filaire propres à chaque modèle, veuillez consulter les directives du fabricant de l'appareil intelligent.

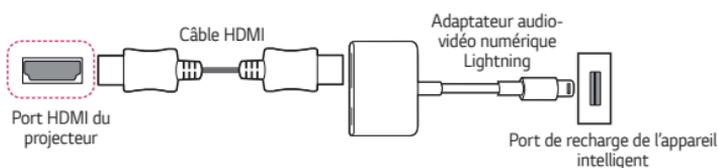
Les appareils intelligents pris en charge peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

1) Voici des exemples montrant la façon de connecter un câble aux différents appareils intelligents (câble vendu séparément).

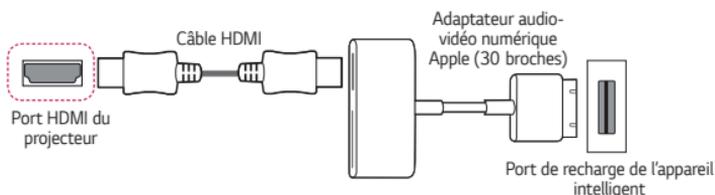
Appareils avec adaptateur Slimport



Appareils avec adaptateur audio-vidéo numérique Apple Lightning



Appareils avec adaptateur audio-vidéo numérique Apple (30 broches)



DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Veillez suivre les directives de sécurité pour éviter tout accident ou mauvaise utilisation du produit.

Pour éviter toute blessure chez les enfants, il convient d'observer ces quelques simples directives de sécurité.

Ces directives doivent être observées de la même manière lorsque vous rangez ou déplacez votre projecteur.

- Les directives de sécurité sont signalées sous deux formes, décrites ci-dessous : les **AVERTISSEMENTS** et les **MISES EN GARDE**.
 - ⚠ **AVERTISSEMENT** : Le non-respect de ces directives peut provoquer des blessures graves, voire la mort.
 - ⚠ **MISE EN GARDE** : Le non-respect de ces directives pourrait provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et le conserver à portée de main.



Le symbole d'éclair avec une flèche, dans un triangle équilatéral, a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil et qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une décharge électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral vise à alerter l'utilisateur de la présence de directives d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE

- AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

Lisez ces directives. Conservez ces directives.

Soyez attentif à tous les avertissements. Suivez toutes les directives.

Installation à l'intérieur

AVERTISSEMENTS

N'installez aucun produit, y compris des projecteurs et des télécommandes, aux endroits suivants :

- Tout endroit exposé à la lumière directe du soleil;
 - Toute pièce humide comme une salle de bain;
 - Tout endroit situé à proximité d'objets qui peuvent dégager de la chaleur, comme des substances inflammables ou des cuisinières;
 - Tout endroit où de l'huile, du brouillard d'huile et de la vapeur peuvent être présents comme un plan de travail ou à proximité d'un humidificateur;
 - Tout endroit où il existe un risque d'éclaboussure, comme à proximité d'un vase ou d'un aquarium;
 - Tout endroit poussiéreux ou exposé au vent et à la pluie;
 - Tout endroit dont l'air est régulé par un climatiseur ou directement exposé au courant d'air du climatiseur;
 - Tout endroit situé à proximité de matériaux inflammables comme des vaporisateurs;
 - Tout placard, bibliothèque ou armoire qui n'est pas fixé au mur et tout endroit accessible par un animal domestique.
- Cela peut provoquer une décharge électrique, un incendie, un mauvais fonctionnement, une déformation ou une chute.

Veillez à ne pas faire tomber le projecteur lors du raccordement d'un appareil externe.

- Cela peut provoquer des blessures ou endommager le produit.

Assurez-vous de prendre les précautions suivantes pour empêcher toute augmentation de la température à l'intérieur du projecteur :

- Assurez-vous que les ouvertures d'aération sont à au moins 30 cm (11,8 po) de tout mur.
- N'installez pas le produit à un endroit sans aération comme une bibliothèque ou un placard.
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- Assurez-vous que les ouvertures d'aération ne sont pas bloquées par une nappe, des rideaux, etc.
- Cela pourrait provoquer un incendie.

Dans les pièces où de l'huile ou du brouillard d'huile pourraient être présents, ne fixez pas le produit au mur ou au plafond.

- Le produit pourrait être endommagé et tomber.

Ne laissez pas un enfant se suspendre au projecteur installé ou grimper dessus.

- Le projecteur risquerait de tomber et de provoquer des blessures, voire la mort.

 **MISES EN GARDE**

Lors du déplacement du projecteur, assurez-vous de fermer l'interrupteur d'alimentation et de débrancher la fiche d'alimentation, le câble de l'antenne et le câble de liaison entre les appareils.

- Le non-respect de cette consigne peut endommager le projecteur ou le câble, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

N'installez pas le projecteur sur une étagère instable, une surface inclinée ou soumise à des vibrations ou sur laquelle il ne serait pas entièrement soutenu, ou encore sur un tissu comme une nappe.

- Cela peut provoquer des blessures en cas de chute ou de basculement du projecteur, ou un mauvais fonctionnement.

Pour éviter d'endommager le cordon ou la fiche d'alimentation, n'installez pas le projecteur à un endroit où l'on pourrait marcher sur le cordon.

- Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Lors de l'installation du projecteur, ne le placez pas trop près d'un mur.

- La connexion du câble ou bien le projecteur et ses câbles peuvent être endommagés.

Si vous installez le projecteur dans une armoire ou sur une étagère, assurez-vous que l'extrémité avant de la partie inférieure du projecteur ne dépasse pas.

- Le projecteur peut tomber en raison du déséquilibre de son centre de gravité et provoquer des blessures ou un dysfonctionnement.

En cours d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENTS

En cas de tonnerre ou de foudre, débranchez le cordon d'alimentation et ne touchez pas le câble de l'antenne.

- Cela peut provoquer une décharge électrique.

En cas de fuite des canalisations de gaz, ne touchez pas la prise murale et aérez la pièce en ouvrant une fenêtre.

- Des étincelles peuvent se produire et provoquer un incendie ou des brûlures.

Si vous utilisez le produit avec un appareil externe comme une console de jeu, assurez-vous de disposer d'un câble de connexion suffisamment long.

- Le produit peut tomber et provoquer des blessures ou subir des dommages.

Ne rayez pas ou ne cognez pas le projecteur avec des matériaux ou des objets métalliques.

- Cela peut provoquer des blessures ou endommager le produit.

N'insérez pas d'objets métalliques, notamment des pièces de monnaie, des épingles à cheveux, des pièces en fer, ou des objets inflammables comme du papier ou des allumettes dans le projecteur.

- Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Lors du remplacement des piles de la télécommande, veillez à ce que les enfants ne les avalent pas et gardez celles-ci hors de leur portée.

- Si un enfant avale une pile, consultez immédiatement un médecin.

Gardez l'emballage de plastique du produit hors de la portée des enfants.

- En cas de mauvaise utilisation par l'enfant, ce dernier pourrait suffoquer.

Ne posez pas vos doigts près des ouvertures d'aération pendant que l'appareil est en marche ou immédiatement après sa mise hors tension, car elles dégagent une chaleur intense.

- La chaleur n'est pas le signe d'un défaut ou d'un problème du projecteur lorsqu'il est en marche; vous pouvez donc l'utiliser en toute confiance.

Ne regardez pas l'avant de la lentille lorsque le projecteur est en marche. Une forte lumière est projetée de cette lentille ce qui pourrait provoquer des blessures oculaires.

Ne démontez ni ne modifiez jamais le projecteur vous-même. Demandez toujours l'aide d'un technicien de service qualifié ou consultez votre revendeur ou votre centre de service local pour une inspection, un réglage ou une réparation.

- Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

 **MISES EN GARDE**

N'utilisez pas de produits fonctionnant sous haute tension à proximité du projecteur (p. ex. un tue-mouches électrique).

- Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

Ne posez aucun récipient contenant du liquide comme un vase, un pot, une tasse, des produits de beauté ou des médicaments, des décorations comme des bougies ou des objets lourds sur le projecteur.

- Cela pourrait provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures.

La surface de l'adaptateur c.a. est chaude; veillez à ne pas la mettre en contact avec votre peau et à ne pas laisser les enfants la toucher pendant l'utilisation de l'appareil. (À l'exception des modèles qui n'utilisent pas d'adaptateur.)

Ne tenez pas et ne déplacez pas le projecteur à l'envers en le tenant simplement par le cordon d'alimentation, le câble de signal ou le miroir de projection.

- Cela peut endommager le produit, ou provoquer une décharge électrique ou un incendie.

Même si le projecteur est éteint à l'aide de la télécommande ou du bouton, l'alimentation n'est pas totalement coupée si le cordon d'alimentation reste branché.

Si vous portez un casque ou des écouteurs, ne les utilisez pas à un volume élevé ou pendant une durée prolongée. (Cela est valable uniquement pour les modèles compatibles avec un casque d'écoute ou des écouteurs.)

- Cela peut endommager votre ouïe.

Veillez à ce que le volume ne soit pas élevé lors de la mise en marche du projecteur.

- Un volume élevé peut provoquer une perte d'audition.

N'utilisez pas et ne rangez pas le projecteur à l'extérieur pendant une période prolongée.

Ne touchez pas la lentille du projecteur et évitez de la soumettre à des chocs.

- Cela peut endommager le produit.

Ne masquez pas la lumière de la lentille du projecteur en plaçant une personne, un livre ou d'autres objets devant celle-ci.

- Si la lumière du projecteur illumine un objet pendant une durée prolongée, cela peut provoquer un incendie en raison de la chaleur de cette lumière. En outre, la lumière réfléchie peut chauffer la lentille et endommager le projecteur.

Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.

- Cela peut provoquer une rupture des piles ou un incendie en raison d'une fuite de liquide ou d'une décharge électrique.

Lors du remplacement des piles, vérifiez qu'elles sont correctement installées et qu'elles respectent les polarités (+, -).

- La fissure ou la fuite d'une pile peut provoquer un incendie, une explosion, des blessures ou un risque de contamination (endommagement) de la zone avoisinante.

N'exposez pas les piles à la lumière directe du soleil, à un feu de cheminée, à un radiateur électrique, à une température supérieure à 60 °C (140 °F), à des environnements extrêmement humides ou à une chaleur excessive.

- Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.

Ne lancez pas et ne démontez pas la batterie.

- L'endommagement de la batterie peut provoquer un incendie et une explosion.

Faites preuve de prudence lors de l'élimination des piles usagées.

- Cela peut provoquer une explosion ou un incendie. La méthode d'élimination peut varier selon le pays et la région. Éliminez les piles de façon appropriée.

Il y a un risque d'incendie ou d'explosion si les piles sont remplacées par un type incompatible.

Surveillez les enfants et évitez qu'ils ne fixent le faisceau du projecteur, quelle que soit la distance par rapport au projecteur.

Veillez à ne pas regarder le projecteur lorsque vous utilisez la télécommande devant la lentille de projection.

Évitez de recourir à des instruments optiques comme des jumelles ou des télescopes à l'intérieur du faisceau.

Alimentation

AVERTISSEMENTS

Vérifiez que la fiche d'alimentation est correctement branchée et qu'elle ne peut pas bouger.

- Si le branchement est instable, cela pourrait provoquer un incendie.

Évitez de brancher trop d'appareils sur le même bloc d'alimentation multiprise.

- La surchauffe de la prise murale peut provoquer un incendie.

N'insérez pas d'objets métalliques comme des baguettes dans l'autre extrémité de la fiche d'alimentation lorsqu'elle est branchée dans une prise murale. En outre, ne touchez pas la fiche d'alimentation immédiatement après l'avoir débranchée de la prise murale.

- Cela peut provoquer une décharge électrique.

Branchez la fiche d'alimentation dans une prise murale ou une multiprise mise à la terre. (Sauf pour un appareil sans mise à la terre.)

- Le non-respect de cette directive peut provoquer une décharge électrique à la suite d'un dysfonctionnement ou d'un court-circuit électrique.

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation si vos mains sont mouillées.

- Cela peut provoquer une décharge électrique.

Débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale lorsque vous n'utilisez pas le projecteur pendant une période prolongée ou en cas d'absence.

- La poussière peut s'accumuler et causer une décharge électrique et un incendie à la suite d'un court-circuit produit par la chaleur, l'inflammation et l'isolation ou la dégradation.

La fiche d'alimentation est le mécanisme de débranchement. En cas d'urgence, la prise d'alimentation doit demeurer facilement accessible.

Si l'un de ces événements se produit, cela peut être le résultat d'un mauvais fonctionnement du produit. Vous devez alors immédiatement éteindre le projecteur, débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale et communiquer avec le centre de service :

- Lorsque le produit est endommagé;
- Lorsque le produit ne fonctionne plus;
- Lorsqu'une substance étrangère est présente à l'intérieur du produit;
- Lorsque de la fumée ou une odeur se dégage du produit.
- Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

MISES EN GARDE

Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans la prise murale ou ne la débranchez pas de celle-ci si l'interrupteur d'alimentation est en position « marche ». (N'utilisez pas la prise de courant comme commutateur.)

- Cela peut provoquer un incendie ou un mauvais fonctionnement.

Lorsque vous débranchez l'adaptateur c.a. ou le cordon d'alimentation, tenez fermement la fiche.

- Sinon, cela peut provoquer un incendie ou endommager le produit.

N'endommagez pas l'adaptateur c.a., le cordon d'alimentation ou la fiche d'alimentation, ne placez pas d'objets lourds sur ceux-ci et ne les frappez pas.

- Cela peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou endommager le produit.

Reliez le cordon d'alimentation et l'adaptateur c.a. connectés au projecteur de façon à ce qu'ils reposent complètement sur une surface.

- Un mauvais contact peut entraîner un dysfonctionnement du produit et un incendie.

En présence de poussière sur les broches de la fiche d'alimentation ou sur la prise murale, éliminez-la soigneusement.

- Cela pourrait provoquer un incendie.

Éloignez le cordon d'alimentation de toute source de chaleur.

- Le revêtement du cordon peut fondre et causer un incendie ou une décharge électrique.

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation autorisé ou l'adaptateur c.a. fourni par LG Electronics. N'utilisez aucun autre produit.

- Cela peut provoquer un mauvais fonctionnement du produit, un incendie ou une décharge électrique.

Nettoyage

AVERTISSEMENT

Ne pulvérisez pas d'eau directement sur le projecteur lorsque vous le nettoyez.

- Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

MISES EN GARDE

Comment nettoyer le projecteur

- Débranchez la fiche de la prise murale avant de nettoyer le projecteur.
- N'essuyez pas le système optique (la lentille et le miroir) immédiatement après la mise hors tension.
- Ne pulvérisez pas d'eau sur le produit à l'aide d'un pulvérisateur et n'essuyez pas l'appareil avec un chiffon humide.
- Essuyez doucement le produit à l'aide d'un chiffon doux.
- N'utilisez pas de détergents, de produits à polir industriels ou pour voiture, de produits abrasifs, de cires, de benzène ou d'alcool.
- Cela peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou des dommages au projecteur (déformation, corrosion et bris).

Comment nettoyer la lentille

- Nettoyez la lentille lorsque sa surface présente des particules de poussières ou des taches.
- Nettoyez la surface de la lentille à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique ou d'un chiffon sec et doux.
- Pour enlever la poussière ou les taches sur la lentille, utilisez une soufflette à air comprimé, un coton-tige ou un chiffon doux pour l'essuyer délicatement.
- Ne nettoyez jamais la lentille lorsque le projecteur est en marche ou immédiatement après sa mise hors tension.
- N'utilisez pas de détergents, de produits à polir industriels ou pour voiture, de produits abrasifs, de cire, de benzène, d'alcool, d'eau, etc., sur la lentille, car cela peut endommager le projecteur.

Consultez votre détaillant ou le centre de service à la clientèle pour le nettoyage annuel de l'intérieur du produit.

- Si vous ne nettoyez pas régulièrement l'intérieur du projecteur, la poussière s'accumule et cela peut provoquer un incendie ou un mauvais fonctionnement.

VÉRIFICATIONS À FAIRE AVANT DE SIGNALER UN DYSFONCTIONNEMENT

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Vérification de la sécurité du projecteur

Problèmes
<ul style="list-style-type: none"> • Le projecteur n'affiche rien sur l'écran ou ne produit aucun son lors de la mise sous tension. • Le produit dégage de la fumée ou une odeur de brûlé. • Il y a de l'eau ou des substances étrangères à l'intérieur du produit. • Une partie de l'image projetée est coupée. • L'intérieur du projecteur émet régulièrement un bruit étrange (bruit de crépitement ou d'étincelle). • Le projecteur affiche toujours l'écran ou produit toujours un son alors qu'il est hors tension. • D'autres erreurs ou défaillances se produisent.
Causes et solutions
<ul style="list-style-type: none"> • Pour des raisons de sécurité, éteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez la fiche de la prise. • Communiquez avec le détaillant ou le centre de service autorisé afin de réaliser une inspection du produit. • Ne tentez pas de réparer le produit vous-même.

Dépannage

Problèmes	Causes et solutions
<p>Je ne peux pas allumer le projecteur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation du projecteur est correctement branchée à la prise de courant. • Il y a peut-être un problème avec la prise. Essayez alors de brancher le cordon d'alimentation d'un autre produit à la prise à laquelle le projecteur était branché.
<p>Je n'arrive pas à commander le projecteur avec la télécommande.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La télécommande peut ne pas bien fonctionner en présence d'une lampe dotée d'un stabilisateur électronique ou d'une lampe à trois longueurs d'onde. <ul style="list-style-type: none"> — Dans ce cas, remplacez la lampe dotée d'un stabilisateur électronique ou la lampe à trois longueurs d'onde par des produits conformes aux normes internationales pour garantir le bon fonctionnement de la télécommande. • Vérifiez s'il y a des obstacles entre le produit et la télécommande. • Lors du remplacement des piles, vérifiez qu'elles sont correctement installées et qu'elles respectent les polarités (+, -). • Remplacez les deux piles usagées par des piles neuves.
<p>L'appareil s'éteint soudainement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si les options [Minuterie], [Auto Off] ou [Mise hors tension automatique] sont configurées. • Vérifiez si les périphériques externes fonctionnent ensemble. • La fonction d'arrêt automatique a peut-être été activée. Ce produit est équipé d'une fonction d'arrêt automatique qui permet au produit de s'éteindre automatiquement lorsqu'aucun signal n'est présent ou lorsque la télécommande n'a pas été utilisée, en fonction des paramètres de la fonction d'arrêt automatique.

Problèmes	Causes et solutions
<p>Je vois des points à l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'écran affiche un point coloré (point brillant, point sombre, point stationnaire ou point tremblotant). <ul style="list-style-type: none"> – Ce projecteur a été fabriqué à l'aide d'une technologie de haute précision. Cependant, un petit point sombre ou brillant peut apparaître sur l'écran. Il s'agit d'un phénomène courant attribuable au processus de fabrication et cela n'indique pas une défaillance de fonctionnement. ※ Tache lumineuse : points lumineux; point sombre : point invisible ou flou sur un texte ou des objets; clignotements : points clignotants; point lumineux : points qui sont plus lumineux que les images normales
<p>J'entends un bruit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bruit électrique : il s'agit d'un petit son généré par le fonctionnement du circuit de commutation à haute vitesse qui alimente le projecteur en courant, et ce bruit peut varier selon le produit. Ce bruit est normal et n'a aucune incidence sur les fonctions du projecteur. LG Electronics veille à la fabrication des projecteurs selon des normes strictes. Un niveau de bruit fixe n'indique pas un problème. Veuillez noter que cela ne vous donne pas droit à un échange ou un remboursement. • Bruit du ventilateur : pour maintenir la température à l'intérieur du projecteur à un niveau approprié, le son du ventilateur peut augmenter ou baisser en fonction de la température ambiante.

VÉRIFICATION DES RENSEIGNEMENTS

Caractéristiques techniques

MODÈLE	PF510Q (PF510Q-GL) PF510QC (PF510QC-GL)	
Résolution (pixels)	1 920 (horizontale) x 1 080 (verticale) ¹⁾	
Format d'image	16:9 (horizontale:verticale)	
Distance de projection – Taille de l'écran	De 795 mm à 3 185 mm (de 31,2 po à 125,3 po) – De 762 mm à 3 048 mm (de 30 po à 120 po)	
Ratio de projection vers le haut	100 %	
Consommation électrique	65 W	
Adaptateur c.a.-c.c.	Fabricant : Honor	
	Modèle : ADS-65AI-19-3 19065E	
	Entrée : De 100 à 240 V~ 50/60 Hz, 1,5 A	
	Sortie : 19,0 V  3,42 A	
Sortie audio	5 W	
Hauteur	66,5 mm (2,6 po) (sans le pied), 71 mm (2,7 po) (avec le pied)	
Largeur	148,0 mm (5,8 po)	
Profondeur	148,0 mm (5,8 po)	
Poids	1,0 kg (2,2 lb)	
Dispositif USB	5 V, 0,5 A (max.)	
Environnement de fonctionnement	Température	
	En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
	Entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
	Humidité relative	
	En fonctionnement	De 0 % à 80 %
	Entreposage	De 0 % à 85 %

- Utilisez seulement le bloc d'alimentation mentionné dans les instructions du manuel.
- Le contenu du présent manuel peut être modifié sans préavis en raison d'une mise à niveau des fonctions du produit.

1) Résolution HD intégrale avec 2,1 millions de pixels discrets projetés par traitement vidéo XPR (résolution des pixels étendue).

Prise en charge du mode HDMI

HDMI (DTV)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1 280 x 720	44,96	59,94
1 280 x 720	45	60
1 280 x 720	37,5	50
1 920 x 1 080	28,12	50
1 920 x 1 080	33,72	59,94
1 920 x 1 080	33,75	60
1 920 x 1 080	26,97	23,97
1 920 x 1 080	27	24
1 920 x 1 080	33,71	29,97
1 920 x 1 080	33,75	30
1 920 x 1 080	56,25	50
1 920 x 1 080	67,43	59,94
1 920 x 1 080	67,5	60

HDMI (ordinateur)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,5	60

- Si le projecteur reçoit un signal d'entrée non valide, la vidéo ne s'affichera pas correctement ou vous obtiendrez un message du type [Aucun signal] ou [Format non valide].
- Le projecteur prend en charge le type DDC1/2B avec la fonction « Plug and Play » (reconnaissance automatique des écrans d'ordinateur).
- En mode Ordinateur, la résolution 1 920 x 1 080 est recommandée pour une qualité d'image optimale.

Licences

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour plus d'information sur les licences, visitez le site www.lg.com.



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Renseignements sur l'avis de logiciel libre

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans ce produit et exigeant la divulgation du code source, visitez le site <https://opensource.lge.com>. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les avis de droits d'auteurs et autres documents pertinents peuvent aussi être consultés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com. Cette offre est valable pour une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit et s'applique à toute personne ayant reçu ces renseignements.

Autres caractéristiques

À l'instar de toute source lumineuse vive, ne regardez pas le faisceau, selon la norme CEI 62471-5:2015 relative aux sources lumineuses de type RG2.

Groupe exposé 2

MISE EN GARDE Risque de rayonnement optique nocif émis par ce produit. Évitez de fixer la lampe de fonctionnement. Cela pourrait endommager vos yeux.

Cette étiquette est fixée sur le dessous du produit, et la langue peut varier.

Symboles

	Se rapporte au courant alternatif (c.a.).
	Se rapporte au courant continu (c.c.).
	Se rapporte à un équipement de classe II.
	Se rapporte à la mise en veille.
	Se rapporte à la mise en marche (mise sous tension).
	Se rapporte à une tension dangereuse.



À PROPOS DU PROJECTEUR DE LG

Les images de ce manuel d'utilisation sont uniquement destinées à des fins d'illustration et peuvent différer du produit réel.

Le contenu de ce manuel d'utilisation peut être modifié ou agrémenté sans avis préalable afin d'améliorer la qualité du produit.

L'affichage à l'écran de votre projecteur pourrait être légèrement différent de celui illustré dans le présent manuel.

[] : touches et textes affichés à l'écran du projecteur.

TABLE DES MATIÈRES

3	À PROPOS DU PROJECTEUR DE LG
10	UTILISATION DU PROJECTEUR
16	APPLICATIONS ET CONTENU
19	CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES
36	TIRER LE MAXIMUM DU PROJECTEUR INTELLIGENT
42	PARAMÈTRES
80	DÉPANNAGE
94	RENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

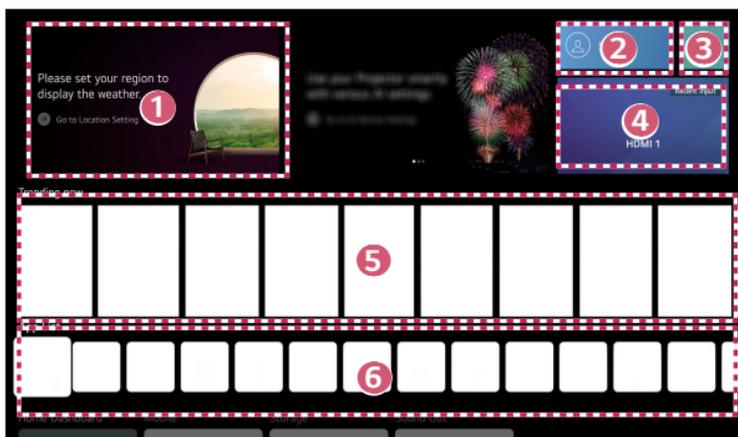
À PROPOS DU PROJECTEUR DE LG

Didacticiel d'accueil

Utilisation de la fonction Accueil du projecteur de LG

Vous pouvez ouvrir l'écran d'accueil en appuyant sur le bouton  de votre télécommande.

La télécommande vous permet de sélectionner le menu à l'aide des boutons haut/bas/gauche/droite. Vous pouvez ouvrir des applications et du contenu ou utiliser plusieurs fonctions du projecteur intelligent.



- 1** Vous pouvez vérifier les renseignements sur la météo, ainsi que des fonctions utiles du projecteur.

Vous pouvez vous connecter à votre [Compte LG] ou afficher des renseignements de base sur le compte auquel vous êtes actuellement connecté.
- 2** Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la section « Gestion de votre compte LG ».
- 3** Lancez la fonction [Rechercher].

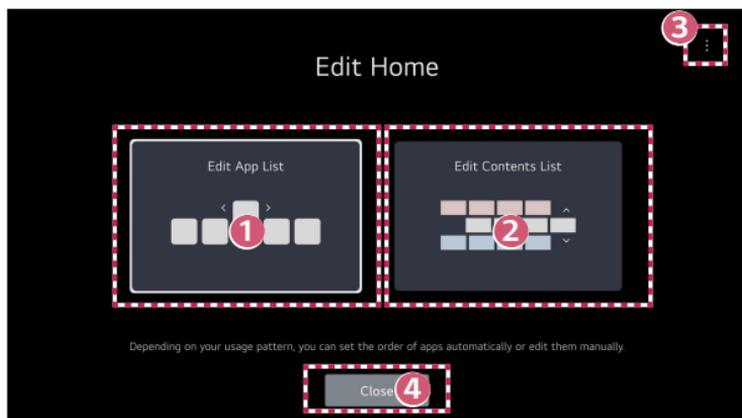
Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la section « Recherche de contenu ».

- 4 Permet de revenir à la dernière entrée externe utilisée.
- 5 Vous pouvez obtenir des recommandations de plusieurs contenus.
 - Vous devez vous connecter à votre compte LG pour obtenir des recommandations de contenu personnalisé.
 - Vous devez vous connecter au réseau pour utiliser la fonction de recommandation.
- 6 Vous pouvez exécuter, déplacer et supprimer les applications installées sur votre projecteur.
 - La [Liste des applications] et [Les meilleures sélections pour vous] s'affichent automatiquement sur l'écran à chaque fois que vous allumez le projecteur. Pour modifier l'affichage de l'écran d'accueil, modifiez le paramètre de [Lancement automatique de la page d'accueil] dans  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Paramètres supplémentaires] → [Paramètres de la page d'accueil].
 - La disponibilité et l'accès aux contenus et aux services des appareils LGE sont susceptibles d'être modifiés à tout moment et sans préavis.
 - Les fonctions disponibles peuvent varier selon la région ou le service.

Gestion de l'Accueil du projecteur de LG

Vous pouvez modifier l'ordre des applications ou des listes de contenu affichées en appuyant sur le bouton  de la télécommande.

La télécommande vous permet de sélectionner le menu à l'aide des boutons haut/bas/gauche/droite. Vous pouvez accéder au mode d'édition en sélectionnant  situé en bas de l'écran.



- 1** Accédez au mode [Modifier la liste des applications].
En fonction de vos habitudes d'utilisation, vous pouvez définir l'ordre des applications automatiquement ou le modifier vous-même.

 - Après avoir sélectionné l'application que vous souhaitez modifier dans [Liste des applications] sur l'écran d'accueil, maintenez enfoncé le bouton OK de la télécommande, ou sélectionnez le bouton [Modifier la liste des applications] situé dans la dernière zone de [Liste des applications] pour accéder au mode [Modifier la liste des applications].
- 2** Permet d'accéder au mode [Modifier la liste des contenus].
Vous pouvez modifier directement l'ordre de la liste de contenus affichée dans la page d'accueil.
- 3** [Réinitialiser l'ordre des applications] : Réinitialise l'ordre des éléments de la liste des applications.
[Supprimer les données d'utilisation] : Réinitialise l'historique de lecture de contenu et l'historique d'utilisation de l'application. Si vous les réinitialisez, les recommandations de contenu ne vous parviendront plus avant un certain temps.
[Paramètres de la page d'accueil] : Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, accédez à l'écran qui définit le comportement de la page d'accueil.

 - Les éléments pouvant être définis peuvent varier en fonction du mode d'édition.
- 4** Permet de quitter le mode d'édition.

Connexion au réseau

Connexion au réseau

Si vous configurez les paramètres du réseau, vous pouvez utiliser divers services, tels que du contenu en ligne ou des applications.

Configuration d'un réseau câblé

- 1 Connectez le routeur au port LAN du projecteur à l'aide d'un câble de réseau local.
Le routeur doit être connecté à Internet au préalable.
 - Si le routeur prend en charge l'option DHCP, le projecteur se connecte automatiquement au réseau lorsque vous le connectez sur le routeur au moyen d'un câble de réseau local.

Si le réseau ne se connecte pas automatiquement

- 2 Appuyez sur le bouton  (**Réglages rapides**) de la télécommande.
- 3 Sélectionnez  → [Général] → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)].

Connexion à un réseau sans fil

- 1 Allumez le routeur connecté à Internet.
- 2 Appuyez sur le bouton  (**Réglages rapides**) de la télécommande.
- 3 Sélectionnez  → [Général] → [Réseau] → [Connexion Wi-Fi].
- 4 Lorsque la recherche de réseaux est terminée, la liste des réseaux disponibles pour une connexion s'affiche.
- 5 Sélectionnez un réseau auquel vous connecter.
Si votre routeur sans fil est protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe défini pour le routeur.

Mises en garde concernant la configuration du réseau

- Servez-vous d'un câble de réseau local standard de catégorie Cat7 ou supérieur avec connecteur RJ45 et connectez-le à un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX.
- La réinitialisation du routeur peut permettre de résoudre certains problèmes de connexion. Pour résoudre le problème, éteignez l'appareil, déconnectez le câble, puis reconnectez-le et rétablissez l'alimentation.
- LG Electronics n'est pas responsable de la connectivité réseau ni de l'échec de l'opération à la suite de problèmes comme une défaillance de l'équipement ou de câbles débranchés.
- Il se peut que la connexion réseau ne s'établisse pas correctement en raison des paramètres du réseau ou du fournisseur de services Internet.
- Le service DSL nécessite un modem DSL, et le service par câble, un modem câble. Dans la mesure où le nombre de connexions réseau disponibles peut être limité, les paramètres réseau du projecteur peuvent ne pas être utilisables selon le contrat que vous avez signé avec votre fournisseur de services Internet. (Si votre contrat ne vous autorise pas à utiliser plusieurs appareils par ligne, seul l'ordinateur déjà connecté est utilisable.)
- Le réseau sans fil peut faire l'objet d'interférences émanant d'autres appareils réglés à la fréquence de 2,4 GHz (téléphone sans fil, périphérique Bluetooth ou four à micro-ondes). Bien que des interférences puissent également se produire lors de l'utilisation de la fréquence 5 GHz, le risque est moins élevé.
- L'environnement sans fil peut ralentir le service du réseau sans fil.
- Utiliser plusieurs périphériques sans fil en même temps peut ralentir votre réseau.
- L'appareil utilisé comme point d'accès doit prendre en charge les connexions sans fil, et la fonction de connexion sans fil doit être activée sur l'appareil pour permettre les connexions par point d'accès. Communiquez avec le fournisseur de services pour connaître la disponibilité des connexions sans fil du point d'accès.
- Vérifiez le SSID et les paramètres de sécurité du point d'accès. Veuillez consulter la documentation appropriée pour connaître le SSID et les paramètres de sécurité du point d'accès.
- Si le réseau est modifié en déplaçant le projecteur ou en changeant le routeur, vous devez reconfigurer le réseau sans fil. Les connexions existantes au réseau sans fil ne seront pas sauvegardées.
- Des paramètres non valides des périphériques réseau (diviseur de ligne pour câble / sans fil, concentrateur) peuvent ralentir ou affecter le fonctionnement du projecteur. Installez les périphériques conformément aux directives de leur manuel et du réseau.
- Le mode de connexion peut différer selon le fabricant du point d'accès.
- Pour dépanner les problèmes grâce à cette fonction, consultez « DÉPANNAGE ».

Gestion de votre compte LG

Adhésion à LG

La connexion avec le [Compte LG] vous permet d'utiliser le contenu personnalisé recommandé et divers services d'application.

Vous pouvez vous inscrire pour devenir membre LG et vous connecter avec votre adresse de courriel au [Compte LG].

Vous pouvez également vous inscrire pour devenir membre LG à l'aide de l'identifiant et du mot de passe d'un compte de service externe.

- 1 Sélectionnez  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Compte LG].
- 2 Choisissez parmi l'une des trois options, connectez-vous avec [Connectez-vous avec la version Web mobile]/[Ouvrez une session à l'aide de la télécommande du projecteur.] et devenez un membre LG.
- 3 Acceptez les ententes d'utilisation et saisissez les renseignements requis pour vous abonner.
 - Les renseignements requis peuvent varier d'un pays à l'autre.
- 4 Un lien de vérification sera envoyé à l'adresse de messagerie saisie lors de votre inscription. Veuillez suivre les instructions du courriel de vérification dans la période de validité.
- 5 Une fois votre adresse de messagerie vérifiée, vous pouvez vous connecter avec vos identifiants.
 - Cette fonction peut ne pas être prise en charge dans certains pays.
 - Des restrictions liées à l'âge peuvent s'appliquer pour l'adhésion.
 - Pour dépanner les problèmes grâce à cette fonction, consultez « DÉPANNAGE ».

Gestion de votre compte LG

-  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Compte LG]

Lorsque vous entrez dans [Compte LG], le compte précédemment connecté s'affiche, et vous pouvez sélectionner un compte pour vous connecter ou modifier la liste des comptes.

Les renseignements de base sur le compte peuvent être consultés en sélectionnant [Gestion de compte] sous le compte connecté. Vous pouvez également changer votre mot de passe ou modifier les renseignements sur votre compte.

UTILISATION DU PROJECTEUR

En utilisant [Assistant d'installation]

[Mode PJT]

 **(Réglages rapides)** →  ([Assistant d'installation]) → [Mode PJT]

Cette fonction fait pivoter l'image projetée, de haut en bas, ou de gauche à droite.

[Mode Haute altitude]

 **(Réglages rapides)** →  ([Assistant d'installation]) → [Mode Haute altitude]

Si vous utilisez le projecteur à une altitude supérieure à 1 200 mètres (3 937 pi), activez cette option.

Sinon, le projecteur pourrait surchauffer ou sa fonction de protection pourrait s'activer. Le cas échéant, éteignez le projecteur, puis mettez-le de nouveau en marche après quelques minutes.

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

[Alimentation de la télécommande]

 **(Réglages rapides)** →  ([Assistant d'installation]) → [Alimentation de la télécommande]

Le bouton d'alimentation de la télécommande du téléviseur de LG peut être utilisé séparément ou avec celui du projecteur.

- [Projecteur + téléviseur]
Les boutons d'alimentation du projecteur et du téléviseur peuvent être utilisés ensemble.
Vous pouvez allumer et éteindre le projecteur avec la télécommande du téléviseur de LG.
- [Projecteur seulement]
Les boutons d'alimentation du projecteur et du téléviseur peuvent être utilisés séparément.
Vous ne pouvez pas allumer et éteindre le projecteur avec la télécommande du téléviseur de LG.
- Certains modèles de projecteur peuvent ne pas être compatibles avec cette fonction.
- Les produits d'autres entreprises ne sont pas compatibles.

[Keystone]

 **(Réglages rapides)** →  ([Assistant d'installation]) → [Keystone]

- [Déformation Auto]
La fonction [Déformation Auto] permet d'obtenir un écran rectangulaire en ajustant automatiquement le numéro Keystone, si l'inclinaison du projecteur provoque la déformation trapézoïdale de l'écran. Règle automatiquement le numéro Keystone.
- [Keystone]
Pour éviter que l'image ne prenne une forme de trapèze, la fonction Keystone ajuste la largeur en bas et en haut de l'écran, si le projecteur n'est pas à angle droit par rapport à l'écran.
- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

Utilisation des boutons de couleur

Lorsque vous appuyez sur le bouton  de la télécommande, quatre boutons de couleur apparaissent à l'écran.

Ils permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.



Utilisation de SIMPLINK

Avec une télécommande unique, vous pouvez facilement gérer différents appareils, comme une barre de son ou un boîtier décodeur connecté à un projecteur compatible HDMI.

- Il est possible de connecter et d'utiliser jusqu'à trois appareils en même temps.

- 1** Raccordez le port de sortie HDMI SIMPLINK au port d'entrée HDMI du projecteur à l'aide d'un câble HDMI®.
 - 2** Sélectionnez  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Périphériques] → [Paramètres HDMI].
 - 3** Réglez [SIMPLINK (HDMI-CEC)] sur [Marche].
 - 4** Allumez l'appareil raccordé. Si le projecteur se connecte automatiquement à l'appareil, il s'allumera. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur la touche d'entrée .
- Cette fonction est offerte uniquement avec les appareils portant le logo . Vérifiez le logo SIMPLINK sur le périphérique externe. Des problèmes peuvent survenir si vous utilisez un périphérique ne répondant pas aux caractéristiques requises.
 - Un câble HDMI® haute vitesse avec la fonction CEC (Consumer Electronics Control) est requis pour utiliser SIMPLINK. La broche 13 du câble HDMI® haute vitesse est utilisée pour le transfert de données entre appareils.
 - Pour faire sortir le son par un appareil audio externe connecté au moyen d'un câble HDMI®, réglez [SIMPLINK (HDMI-CEC)] à [Marche].

Fonctions SIMPLINK prises en charge

- **Lecture instantanée**

Lorsque vous démarrez un périphérique multimédia, le contenu est lu immédiatement sur le projecteur sans que vous ayez à faire quoi que ce soit.

- **Commande d'appareils au moyen de la télécommande du projecteur**

L'utilisateur peut choisir le contenu à regarder sur un périphérique multimédia à l'aide de la télécommande du projecteur.

- Les flèches de la télécommande permettent de parcourir le menu du périphérique multimédia.

- **Alimentation principale hors tension**

Désactiver le projecteur désactivera également les périphériques connectés par SIMPLINK.

- Cette fonction n'est offerte que sur certains appareils.

- **Alimentation principale sous tension**

Activer un périphérique SIMPLINK activera également le projecteur.

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

Connexion d'un périphérique d'entrée au port USB

Utilisation d'une souris USB filaire ou sans fil

Connectez la souris au port USB. Utilisez la souris pour déplacer le pointeur sur l'écran du projecteur et sélectionner le menu souhaité.

- Le bouton droit et les boutons spéciaux de la souris ne fonctionnent pas.
- Si vous utilisez une souris USB sans fil, la connexion peut être perdue ou ralentie, en fonction de la distance entre le projecteur, la souris et l'environnement sans fil.

Utilisation d'un clavier USB filaire ou sans fil

Connectez le clavier au port USB. Vous pouvez saisir du texte à l'aide du clavier connecté.

- Il n'est pas possible de saisir du texte sur certains écrans.
- Il est recommandé d'utiliser un produit dont la compatibilité avec les projecteurs de LG a été testée.
Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Vous pouvez modifier la langue d'entrée en appuyant sur la touche de changement de langue ou la touche Alt de droite. Elle peut également être modifiée en appuyant sur la touche Ctrl et sur la touche d'espace en même temps.
- Si vous utilisez un clavier USB sans fil, la connexion peut être perdue ou ralentie, en fonction de la distance entre le projecteur, le clavier et l'environnement sans fil.
- Pour saisir du texte dans le champ, utilisez le clavier à l'écran du projecteur ou un clavier USB.

Utilisation d'une manette de jeu

Si le jeu nécessite l'utilisation d'une manette, connectez-la sur le port USB du projecteur.

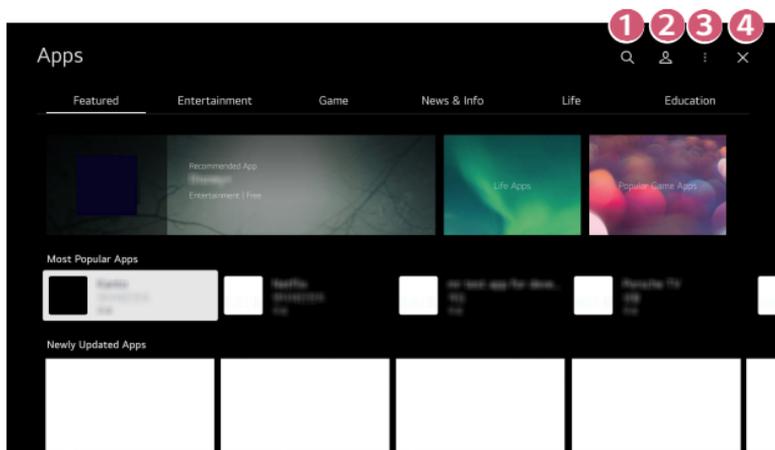
- Il est recommandé d'utiliser une manette de jeu dont la compatibilité avec les projecteurs de LG a été testée.
PS Dual Shock4 ver:1 & ver:2, Télécommande MICROSOFT Xbox 360 (câble), NVIDIA Shield Controller, LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Rumblepad 2 sans fil, Manette double action LOGITECH, Télécommande SONY Playstation(R)3

APPLICATIONS ET CONTENU

Installation des applications

Vous pouvez installer les applications dans plusieurs catégories, notamment les jeux, l'éducation et les actualités, et les utiliser aisément sur vos projecteurs.

- 1** Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 2** Lancez [Apps].
- 3** Sélectionnez une catégorie ou appuyez sur le bouton Rechercher pour rechercher une application.
- 4** Sélectionnez une application pour l'installer.
- 5** Lisez les renseignements concernant l'application et appuyez ensuite sur [Installer].
- 6** Une fois l'installation terminée, vous pouvez lancer immédiatement l'application.



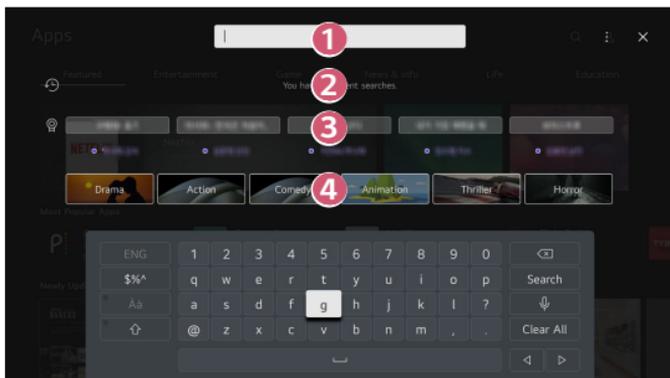
- 1 Lance la recherche de contenu.
Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la section « Recherche de contenu ».
- 2 Vous pouvez vous connecter avec votre compte LG et gérer les applications.
- 3 Vous pouvez gérer les applications, par exemple en mettant à jour ou en supprimant les applications installées.
- 4 Permet de fermer l'application.
Pour empêcher l'application de s'exécuter en arrière-plan, appuyez sur le bouton  de la télécommande et sélectionnez [Quitter l'application].

- Afin d'installer les applications, vous devez vous connecter.
- Les catégories disponibles peuvent varier selon le pays ou l'état du service.
- Si la capacité de stockage sur votre projecteur est insuffisante, vous pouvez installer les applications en connectant un dispositif de mémoire externe.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
- Les pilotes USB contenant des applications d'autres téléviseurs de LG ou projecteurs de LG ne doivent pas être utilisés.
- Faites preuve de prudence lorsque l'appareil est utilisé par des enfants. Les enfants peuvent accéder à du contenu inapproprié en ligne en utilisant ce produit. Vous pouvez bloquer le contenu inapproprié en ligne en limitant l'accès à certaines applications.
 - Configurez les paramètres dans  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Sécurité] → [Verrouillage des applications].

Recherche de contenu

Lance la recherche de contenu par titre, acteur/actrice et genre.

- 1 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 2 Lancez .
- 3 Recherchez divers types de contenus et de renseignements en saisissant vos termes de recherche.



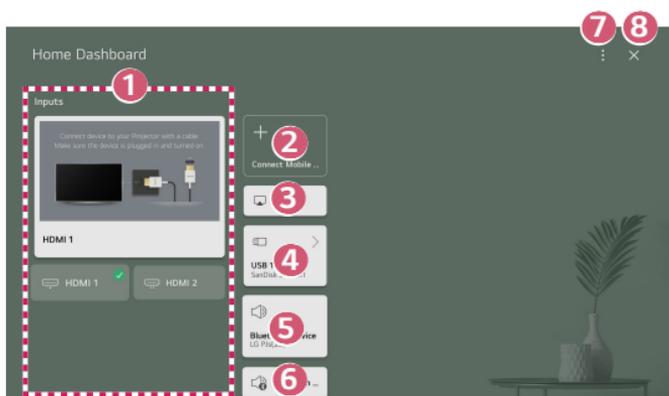
- 1 Permet de saisir votre terme de recherche.
 - 2 Affiche les recherches récentes.
 - 3 Vous pouvez sélectionner un des mots-clés suggérés et procéder à la recherche.
 - 4 Fournit une liste de contenus correspondant au genre sélectionné.
- Vous devez vous connecter au réseau pour utiliser la fonction de recherche.
 - Les résultats de la recherche peuvent varier en fonction de la région, des paramètres réseau et de l'acceptation des conditions d'utilisation.

CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES

Utilisation du [Tableau de bord de la résidence]

Vous pouvez sélectionner ou commander un périphérique (mobile, appareil externe, etc.) connecté au projecteur.

- Lancez la fonction [Tableau de bord de la résidence] en appuyant sur le bouton  de la télécommande.



- 1 Vous pouvez vérifier et sélectionner le périphérique externe connecté par le port d'entrée externe ou le réseau.
- 2 Connectez votre appareil mobile au projecteur pour partager l'écran mobile et profiter du contenu stocké.

- 3 Utilisez AirPlay/HomeKit pour contrôler votre projecteur et regarder du contenu depuis votre iPad ou Mac sur l'écran du projecteur.
 - La disponibilité et l'accès aux contenus et aux services des appareils LGE sont susceptibles d'être modifiés à tout moment et sans préavis.
 - 4 Il ne peut être sélectionné que si vous avez connecté un périphérique de stockage USB ou un serveur multimédia.
 - 5 Le haut-parleur de sortie actuellement sélectionné s'affiche, vous permettant d'accéder à l'écran des paramètres du haut-parleur de sortie.
 - 6 Vous pouvez afficher la liste des périphériques Bluetooth connectés et en sélectionner un.
 - 7 [Modifier les entrées] : Vous pouvez modifier le nom de l'appareil connecté ou appliquer les paramètres correspondants.
[Quitter l'application] : Permet d'empêcher l'application de s'exécuter en arrière-plan.
 - 8 Permet de fermer l'application.
- Les paramètres disponibles varient selon le modèle ou la région.

Affichage de l'écran de l'appareil intelligent sur le projecteur

Affichage de l'écran de l'appareil mobile sur le projecteur

- 1** Activez le mode Partage d'écran sur l'appareil mobile.
- 2** Votre projecteur apparaîtra dans la liste des appareils disponibles.
- 3** Sélectionnez votre projecteur et connectez-vous.
- 4** Cliquez sur Accepter dans la fenêtre contextuelle de demande de connexion.
- 5** Une fois que la connexion est établie, le projecteur affichera l'écran de l'appareil connecté.
 - Pour une connexion fiable, maintenez toujours l'appareil connecté à votre projecteur à jour avec la dernière version du système d'exploitation.
 - Un appareil d'une marque autre que LGE pourrait ne pas se connecter même s'il est détecté.
 - Connectez votre appareil à un routeur de 5 GHz, parce que le rendement peut être affecté par votre environnement sans fil.
 - La vitesse de réponse peut varier selon l'environnement de l'utilisateur.
 - Il varie également d'un appareil à l'autre. Pour obtenir plus d'information sur l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, reportez-vous à son guide d'utilisation.
 - Si la connexion est constamment interrompue, éteignez le projecteur et l'appareil auquel vous voulez le connecter, puis rallumez-les et essayez de nouveau.

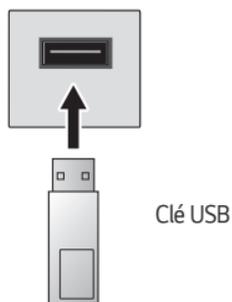
Diffusion du son depuis un appareil intelligent par les haut-parleurs du projecteur

Connectez un appareil intelligent sur le projecteur par Bluetooth pour diffuser du son par les haut-parleurs du projecteur depuis l'appareil intelligent.

- 1** Activez la fonctionnalité Bluetooth sur l'appareil intelligent, puis sélectionnez le projecteur dans la liste des appareils.
- 2** Le projecteur est alors connecté à l'appareil intelligent.
 - Il est possible que le projecteur ne s'affiche pas dans la liste des appareils intelligents lors de la configuration d'un haut-parleur Bluetooth.
 - Si vous connectez un appareil intelligent au projecteur par Bluetooth et que vous diffusez le son de l'appareil intelligent par le haut-parleur du projecteur, il se peut que le projecteur ne soit connecté à aucun autre appareil intelligent.

Connexion USB

Connectez un dispositif de stockage USB (disque dur externe, clé USB) sur le port USB du projecteur afin de pouvoir profiter facilement de son contenu à l'écran.



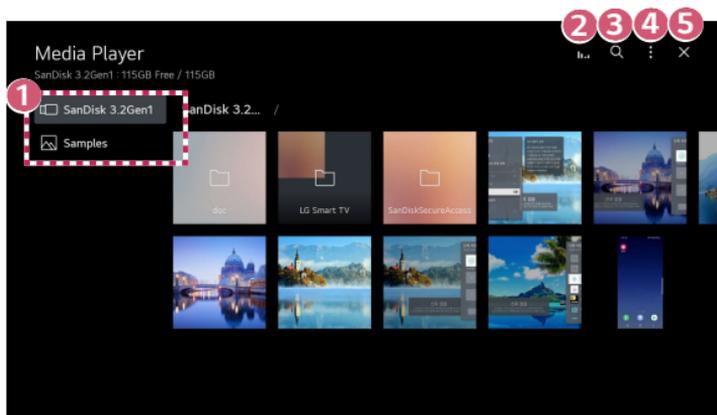
Conseils d'utilisation des dispositifs de stockage USB

- Un dispositif de stockage USB qui utilise son propre pilote ou programme intégré de reconnaissance automatique pourrait ne pas être reconnu.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
- Si vous utilisez un câble de rallonge USB, le dispositif de stockage USB peut ne pas être reconnu ou ne pas fonctionner correctement.
- Veuillez utiliser uniquement des dispositifs de stockage USB formatés avec les systèmes de fichiers FAT32 ou NTFS fournis par Windows.
- Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB externe dont la tension nominale est de 5 V ou moins et le courant nominal de 500 mA ou moins. Si vous utilisez un appareil nécessitant une tension ou un courant supérieur à la tension ou au courant nominal, le manque de courant risque d'engendrer un dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour les concentrateurs USB et les dispositifs de stockage USB, il est recommandé d'utiliser un type d'appareil qui fournit de l'énergie en branchant l'adaptateur secteur à une prise de courant.
- Il est recommandé d'utiliser une clé USB de 32 Go ou moins ou un disque dur USB de 2 To ou moins.
- Si un disque dur externe USB doté de la fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas, éteignez-le et rallumez-le pour rétablir son bon fonctionnement. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au guide d'utilisation du disque dur USB.
- Les données d'un dispositif de stockage USB peuvent être endommagées. Il est donc recommandé de faire une sauvegarde de tout fichier important. L'utilisateur est responsable de la gestion des données. Le fabricant n'assume aucune responsabilité à cet égard.
- Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Pour retirer le périphérique de stockage USB, appuyez sur le bouton [Éjecter], qui apparaît en haut lorsque vous effectuez la mise au point sur le périphérique de stockage USB que vous souhaitez retirer.
Si vous déconnectez le dispositif de stockage USB sans d'abord sélectionner la fonction [Éjecter], une erreur peut se produire concernant le projecteur ou le dispositif de stockage.
- Lorsque vous connectez le dispositif de stockage USB d'un système de fichiers non pris en charge par le projecteur au port d'entrée USB, le message demandant de formater l'appareil apparaît. Pour utiliser le dispositif de stockage USB connecté, vous devez d'abord formater l'appareil. Après le formatage, toutes les données du périphérique de stockage USB seront effacées, et celui-ci sera formaté au système de fichiers NTFS ou FAT32.
- Appuyez sur le bouton  de votre télécommande. Sélectionnez le dispositif USB connecté dans [Tableau de bord de la résidence], puis appuyez sur le bouton [Formater] pour formater le dispositif de stockage USB.
- Lorsque vous connectez un dispositif de stockage USB, un fichier ou un dossier peut être créé au hasard afin de fournir les services Smart du projecteur, comme l'enregistrement et la récupération d'images miniatures.

Utilisation du [Lecteur multimédia]

Vous pouvez rechercher et afficher des photos ou lire des vidéos et de la musique grâce à l'application [Lecteur multimédia].

- 1 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 2 Lancez l'application [Lecteur multimédia].
- 3 Sélectionnez un périphérique à utiliser depuis la liste des périphériques.
- 4 Sélectionnez le contenu à regarder.



- 1 Vous pouvez sélectionner un périphérique connecté à votre projecteur.
 - 2 S'affiche uniquement lorsque de la musique est en cours de lecture. Appuyez sur  pour accéder à l'écran Écouter de la musique.
 - 3 Lancez la fonction [Rechercher].
 - 4 [Type d'affichage] : Sélectionne un mode d'affichage du contenu.
[Tri] : Sélectionnez l'option pour trier le contenu.
[Groupe] : Si vous filtrez par [Musique], vous pouvez regrouper du contenu en catégories, telles que [Artiste] et [Album].
[Lire la sélection] : Vous pouvez sélectionner et lire plusieurs pistes de contenu.
[Supprimer] : Vous pouvez sélectionner et supprimer plusieurs pistes de contenu.
[Quitter l'application] : Permet d'empêcher l'application de s'exécuter en arrière-plan.
 - 5 Permet de fermer l'application.
- Vous ne pouvez supprimer des fichiers qui sont partagés à partir d'autres appareils.
 - Plusieurs éléments de paramètres sont disponibles en fonction du filtrage ou du modèle sélectionné.
 - Certains contenus ne peuvent être affichés dans la liste si le nombre de fichiers dépasse 40 000.

Affichage de photos

Vous pouvez sélectionner une photo depuis l'application [Lecteur multimédia] et afficher la photo.

Vous pouvez utiliser plus de fonctionnalités en appuyant sur le bouton bas (▽) de la télécommande tout en affichant une photo.



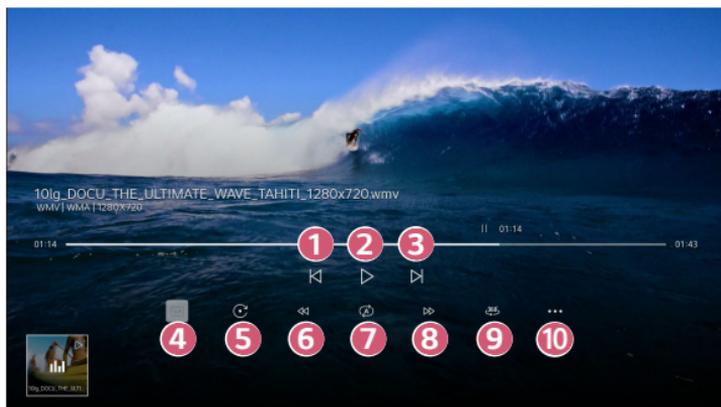
- 1 Affiche le contenu précédent.
- 2 Lance le diaporama.
- 3 Affiche le contenu suivant.
- 4 Fait pivoter les photos.
- 5 Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur les photos.
- 6 Les photos à 360° peuvent être visionnées à 360°.
 - L'utilisation du 360° VR Play sur une photo normale peut déformer l'image.
 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- 7 Joue une piste de musique sélectionnée depuis le dispositif de stockage comme musique de fond.
- 8 Vous pouvez définir la taille d'une photo ou changer la vitesse et l'effet du diaporama.
 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

Lecture de vidéos

Vous pouvez sélectionner une vidéo à partir de l'application [Lecteur multimédia] et afficher la vidéo.

Appuyer sur les boutons gauche/droite (</>) de la télécommande vous permet d'avancer/de reculer de 10 secondes.

Vous pouvez accéder à plus de fonctionnalités en appuyant sur le bouton bas (▽) de la télécommande tout en lisant une vidéo.

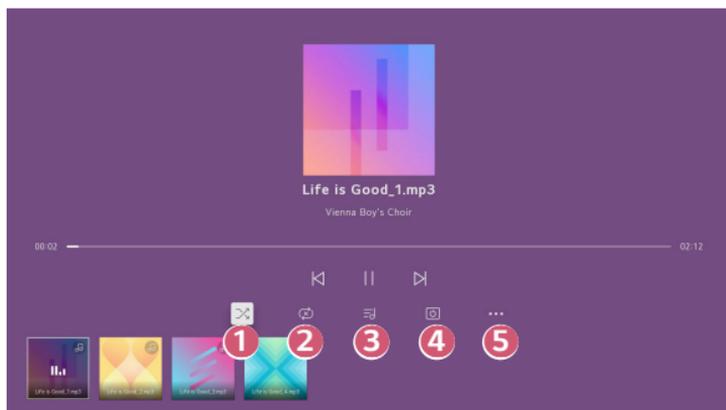


- 1 Affiche la vidéo précédente.
- 2 Lit ou met la vidéo en pause.
- 3 Affiche la prochaine vidéo.
- 4 Vous pouvez modifier les paramètres de sous-titrage.
- 5 Permet de faire pivoter les vidéos.
- 6 Rembobine rapidement la vidéo à grandes vitesses.
- 7 Vous pouvez effectuer les réglages relatifs à la répétition de la lecture de la vidéo.
- 8 Avance rapidement la vidéo à grandes vitesses.
- 9 Les vidéos à 360° peuvent être visionnées à 360°.
 - L'utilisation du 360° VR Play sur une vidéo normale peut déformer la vidéo.
 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- 10 [Reprendre la lecture] : Vous pouvez décider de poursuivre le visionnement à partir de la dernière scène affichée.
[Vitesse de lecture] : Définit la vitesse de lecture.
[Piste audio] : Vous pouvez définir des pistes audio.
[Quitter l'application] : Permet d'empêcher l'application de s'exécuter en arrière-plan.

Écouter de la musique

Vous pouvez sélectionner un fichier audio à partir de l'application [Lecteur multimédia] et lire le fichier.

Vous pouvez utiliser plus de fonctionnalités en appuyant sur le bouton bas (▽) de la télécommande tout en lisant un fichier audio.



- 1 Permet de régler le mode de lecture aléatoire.
- 2 Permet de régler le mode de lecture répétée.
- 3 Les paroles sont disponibles pour les fichiers de musique qui les fournissent.
Dans certains fichiers de musique, vous pouvez choisir une section destinée aux paroles et déplacer la position de lecture.
 - L'option Paroles n'est prise en charge que par certains appareils.
 - Les paroles peuvent ne pas être affichées de manière synchrone selon les données du fichier de musique.
- 4 Vous pouvez écouter de la musique avec l'écran éteint.
- 5 [Synchronisation des paroles] : Vous pouvez définir la vitesse des paroles.
 - Cette fonction peut ne pas être disponible selon la musique.
 [Quitter l'application] : Permet d'empêcher l'application de s'exécuter en arrière-plan.

Afficher les fichiers informatiques

Regarder le contenu enregistré dans votre ordinateur sur le projecteur

Vous pouvez profiter des vidéos, de la musique et des photos enregistrées sur votre ordinateur sur le projecteur lorsque ces périphériques sont connectés au même réseau.

Parcourir le contenu sur votre ordinateur à regarder sur votre projecteur

(Windows 10)

- 1 Connectez votre projecteur et votre ordinateur au même réseau.
 - 2 Faites un clic droit sur le fichier à lire et sélectionnez « Lire sur l'appareil ».
 - 3 Sélectionnez le nom du projecteur sur lequel afficher depuis la liste affichée, puis la lecture commencera sur ce projecteur.
- Même si plusieurs projecteurs ou appareils sont connectés, le fichier sélectionné est lu sur un seul. La vitesse de lecture peut varier selon la qualité de la connexion réseau.
 - Pour lire sur d'autres systèmes d'exploitation ou périphériques, consultez le manuel de votre système d'exploitation/périphérique.

Parcourir et regarder le contenu enregistré sur l'ordinateur à l'aide du projecteur**(Windows 10)**

- 1** Connectez votre projecteur et votre ordinateur au même réseau.
 - 2** Ouvrez le menu « Démarrer » sur l'écran de votre ordinateur, lancez la recherche pour « options de diffusion de média », puis sélectionnez le résultat qui s'affiche.
 - 3** Sélectionnez le bouton « Activer la diffusion de médias » sur la fenêtre qui s'ouvre.
 - 4** Autoriser toutes les « options de diffusion des médias ».
 - 5** Sélectionnez « OK » pour enregistrer les paramètres.
 - 6** Sélectionnez l'ordinateur connecté dans votre application [Tableau de bord de la résidence] sur le projecteur, puis sélectionnez et lisez le fichier souhaité.
- Pour lire sur d'autres systèmes d'exploitation ou périphériques, consultez le manuel de votre système d'exploitation ou de votre périphérique.

Points à considérer lors de l'utilisation du partage de contenu

- Si la fonction de partage de contenu ne fonctionne pas correctement, vérifiez les paramètres de votre réseau.
- La fonction peut ne pas fonctionner correctement sur un réseau sans fil. Il est recommandé d'établir la connexion avec un réseau filaire.
- Il est possible que la fonction ne fonctionne pas correctement dans certains environnements de réseau.
- Si plusieurs projecteurs sont connectés à un même appareil, il est possible que le contenu d'un fichier ne soit pas lu correctement, selon les capacités du serveur.
- Pour visionner des vidéos en résolution 1 080p à l'aide de la fonction de partage de contenu, vous devez disposer d'un routeur qui utilise la fréquence de 5 GHz. Si vous utilisez un routeur de 2,4 GHz, la vidéo ne sera pas lue correctement.
- Il se peut que la fonction de partage de contenu ne soit pas prise en charge par les routeurs qui ne sont pas compatibles avec la multidiffusion. Pour en savoir davantage, consultez le guide d'utilisation fourni avec votre routeur ou communiquez avec le fabricant.
- Les sous-titres ne sont pris en charge que par certains appareils connectés.
- Si vous avez ajouté un fichier de sous-titres par la suite, désactivez le dossier partagé sur l'ordinateur, puis activez-le à nouveau.
- Les fichiers DRM sur l'appareil connecté ne seront pas lus.
- Même si le format du fichier est pris en charge par le projecteur, il se peut que le format soit différent selon l'environnement de l'appareil.
- Si le nombre de dossiers ou de fichiers dans un dossier est trop élevé, le système pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Il est possible que l'information sur le fichier importé de l'appareil connecté ne s'affiche pas correctement.
- En fonction du codage, certaines diffusions peuvent ne pas apparaître en mode de partage du contenu.

Affichage de l'écran de l'ordinateur sur le projecteur

Affichage de l'écran de l'ordinateur sur le projecteur

Connexion sans fil

- 1** Activez le mode Partage d'écran sur l'ordinateur. Votre projecteur apparaîtra dans la liste des appareils disponibles.
- 2** Sélectionnez votre projecteur et connectez-vous.
- 3** Une fois que la connexion est établie, le projecteur affichera l'écran de l'appareil connecté.
 - Pour une connexion fiable, maintenez toujours l'appareil connecté à votre projecteur à jour avec la dernière version du système d'exploitation.
 - Il est recommandé d'utiliser cette fonction à distance rapprochée.
 - Commencez le partage d'écran plus rapidement en connectant votre appareil mobile ou votre ordinateur au même réseau que le projecteur.
 - Bien qu'il puisse être connecté sans routeur sans fil, il est recommandé de connecter votre appareil à un routeur de 5 GHz, car les performances peuvent être affectées par l'environnement sans fil qui l'entoure.
 - La vitesse de réponse peut varier selon l'environnement de l'utilisateur.
 - Elle diffère de la version pour Windows. Pour obtenir plus d'information sur l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, reportez-vous à son guide d'utilisation.
 - Si la connexion est constamment interrompue, éteignez le projecteur et l'appareil auquel vous voulez le connecter, puis rallumez-les et essayez de nouveau.

Connexion filaire

- 1 Connectez l'ordinateur au projecteur à l'aide d'un câble HDMI®.
 - 2 Dans  → [Tableau de bord de la résidence], modifiez l'entrée à la borne à laquelle le câble HDMI est connecté.
 - 3 Une fois que la connexion est établie, le projecteur affichera l'écran de l'ordinateur connecté.
- En cas de problème avec votre connexion, consultez la section « Dépannage des problèmes de connexion de l'ordinateur ».

TIRER LE MAXIMUM DU PROJECTEUR INTELLIGENT

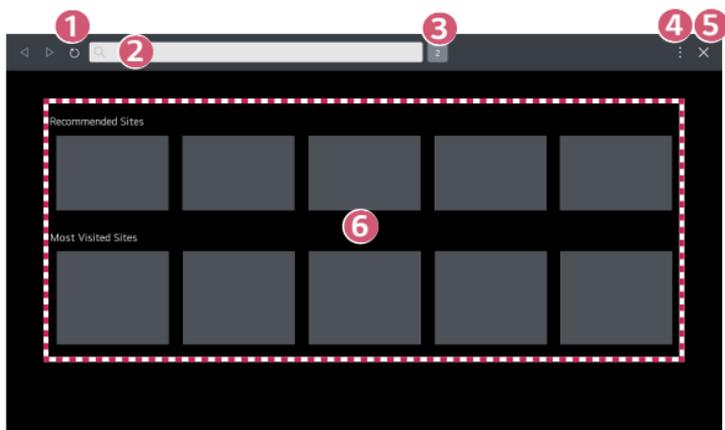
Utilisation du [Navigateur Web]

Utilisation du [Navigateur Web]

Vous pouvez accéder à un site Web en entrant son adresse dans la barre d'URL.

Si vous entrez un terme de recherche, le navigateur indiquera les résultats obtenus par le moteur de recherche.

- 1 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 2 Démarrez l'application [Navigateur Web].



- 1 Vous pouvez actualiser la page Web que vous êtes en train de consulter.
- 2 Vous pouvez saisir une adresse Internet afin de naviguer sur un site Web en particulier ou saisir directement un terme de recherche.
- 3 Vous pouvez consulter les onglets actuellement ouverts.

- 4** Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur l'écran tout en parcourant le site Web.
[Bloquer les annonces] : Vous pouvez bloquer les annonces de la page Web que vous êtes en train de consulter.
Toutefois, ce bouton ne s'affiche que lorsque l'option  → [Paramètres] → [Activer le blocage des annonces] est configurée sur [Marche].
[Mode Projector View] : Divisez l'écran pour afficher l'écran du projecteur. Vous pouvez parcourir les pages Web tout en regardant le projecteur.
[Historique] : Vous pouvez consulter et supprimer l'historique des visites d'un site Web.
[Ajouter aux favoris] : Vous pouvez ajouter le site Web que vous consultez actuellement à vos favoris.
[Signets] : Vous pouvez consulter et supprimer la liste des sites Web que vous avez ajoutés à vos favoris.
[Paramètres] : Vous pouvez modifier les paramètres du navigateur Web.
[Quitter l'application] : Permet d'empêcher l'application de s'exécuter en arrière-plan.
- 5** Quitter le [Navigateur Web].
- 6** L'écran du nouvel onglet affiche une liste de [Sites recommandés] et de [Site Le Plus Visité].
Si vous ne souhaitez pas afficher les [Sites recommandés], configurez la fonction  → [Paramètres] → [Afficher les sites recommandés] sur [Arrêt].
La fonction [Sites recommandés] peut varier en fonction des pays et n'est disponible que dans certains pays.

- L'application [Navigateur Web] sur votre projecteur constitue un navigateur pour projecteur. Elle peut donc fonctionner différemment par rapport à un navigateur sur ordinateur.
 - Une partie du contenu peut ne pas être lue correctement.
 - Seuls les contenus multimédias HTML5 sont pris en charge; ce n'est pas le cas du module d'extension Flash.
 - L'installation de modules d'extension n'est pas prise en charge.
 - Les médias sous des formats autres que JPEG/PNG/GIF ne peuvent pas être lus.
 - L'arrêt des applications peut être forcé si le projecteur manque de mémoire.
 - Les polices utilisées sont celles fournies sur le projecteur. En fonction du contenu, les caractères peuvent varier de ceux des navigateurs pour ordinateur ou mobile.
 - Les téléchargements de fichiers et de polices ne sont pas pris en charge.
 - Faites preuve de prudence, car les sites malveillants ou de hameçonnage ne sont pas automatiquement bloqués.
 - Certaines fonctionnalités risquent temporairement de ne pas être prises en charge en raison de facteurs externes liés au navigateur Web.
- Le site Web est accessible par l'application [Navigateur Web] du projecteur. Par conséquent, veillez à ce que les enfants n'accèdent pas à du contenu en ligne préjudiciable.
Vous pouvez verrouiller l'application [Navigateur Web] pour empêcher l'accès à du contenu en ligne préjudiciable.
Configurez les paramètres dans  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Sécurité] → [Verrouillage des applications].
- Si vous rencontrez des problèmes en utilisant le navigateur Web, consultez la section Dépannage.

Modification des paramètres du navigateur Web

Sélectionnez  → [Paramètres] en haut de l'application [Navigateur Web].

- [Au Démarrage]

Vous pouvez choisir la page qui s'affiche lorsque vous démarrez l'application [Navigateur Web].
- [Motores De Búsqueda]

Vous pouvez sélectionner le moteur de recherche où effectuer la recherche lorsque vous saisissez un mot-clé dans la barre d'adresse.

 - Les réglages des moteurs de recherche peuvent être modifiés sans préavis en fonction de la situation du fournisseur.
- [Afficher les sites recommandés]

Vous pouvez choisir d'afficher ou non une liste des [Sites recommandés] sur l'écran du nouvel onglet.
- [Toujours afficher la barre d'adresse]

Si le paramètre est configuré sur [Marche], la zone située en haut de l'écran et englobant la barre d'adresse et la barre de menu reste affichée.
- [Navigation Privée]

Si le paramètre est configuré sur [Marche], l'historique des visites d'un site Web ne sera pas conservé.
- [Filtrage de sites]

Vous pouvez enregistrer les sites Web que vous souhaitez autoriser ou bloquer.

[Sites Approuvés] : Vous pouvez configurer les paramètres de façon à n'ouvrir que des pages Web précédemment enregistrées.

[Sites Bloqués] : Vous pouvez configurer les paramètres de façon à bloquer des sites Web particuliers.

 - Pour utiliser la fonction [Filtrage de sites], vous devez entrer le mot de passe du projecteur.
- [Programme de blocage de message contextuel]

Bloque les messages contextuels automatiquement affichés par les pages Web.
- [Ne pas me suivre]

Vous pouvez demander à ne pas conserver l'historique de votre visite sur le site Web. Cette opération peut varier en fonction de la politique du site Web.
- [Diffusion adaptative utilisant JavaScript]

La technologie de diffusion multimédia en continu JavaScript vous permet de visionner des vidéos avec une résolution optimisée.

Si cette fonction est réglée sur [Arrêt], la résolution des vidéos lues sur le [Navigateur Web] est limitée à 720p.

- [Paramètres des témoins]
Permet au site Web de stocker et d'utiliser les données des témoins.
- [Activer le blocage des annonces]
Lorsque défini sur [Marche], un bouton pour activer ou désactiver la fonction [Activer le blocage des annonces] s'affiche lorsque vous cliquez sur l'icône  en haut du [Navigateur Web]. Vous pouvez activer la fonctionnalité [Activer le blocage des annonces] pour accélérer le chargement des pages en bloquant les annonces sur le site Web.
- [Rapport automatique de problème de navigateur Web]
Lorsque le paramètre est configuré sur [Marche], en cas de défaillance (dysfonctionnement, échec de lecture de média, échec de chargement de la page, arrêt anormal, délai de réponse à cause d'une mémoire insuffisante, etc.) lors de l'utilisation du navigateur Web, les renseignements pertinents seront automatiquement envoyés à l'équipe de développement du navigateur Web au siège de LG Electronics (Corée). Les renseignements envoyés seront utilisés uniquement pour améliorer les performances du navigateur Web.
- [Effacer les données de navigation]
[Effacer les témoins] : Supprime les données des témoins. Une fois qu'ils sont supprimés, vous êtes déconnecté de la plupart des sites.
[Effacer toutes les données de navigation] : Supprime tout l'historique de navigation, y compris les témoins.

Connexion d'un appareil photo au projecteur

En connectant un appareil photo au projecteur, vous pouvez l'utiliser pour la vidéoconférence, etc.

- 1 Connectez l'appareil photo au port d'entrée USB.
- 2 Lancez la fonction [Tableau de bord de la résidence] en appuyant sur le bouton  de la télécommande.
- 3 Sélectionnez [Appareil photo].
 - Pour une description détaillée des fonctions de l'appareil photo, reportez-vous au manuel de l'appareil.
 - L'appareil photo doit être acheté séparément.
Il est recommandé d'utiliser un produit dont la compatibilité avec les projecteurs de LG a été testée.
Logitech C920/C920s/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
 - Selon l'état d'installation du projecteur, il se peut que l'appareil photo ne soit pas monté sur le projecteur.
 - Le périphérique de stockage USB peut ne pas fonctionner correctement lorsqu'un concentrateur USB ou un câble de rallonge est utilisé.
 - Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays ou modèles.

Vidéoconférence

Vous pouvez organiser une vidéoconférence à l'aide d'un site Internet ou d'une application qui permet les vidéoconférences.

- Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays ou modèles.
- Une connexion Internet est nécessaire pour utiliser cette fonction.
- Selon les performances de l'appareil photo ou l'environnement réseau, la qualité de l'image peut ne pas être claire.

PARAMÈTRES

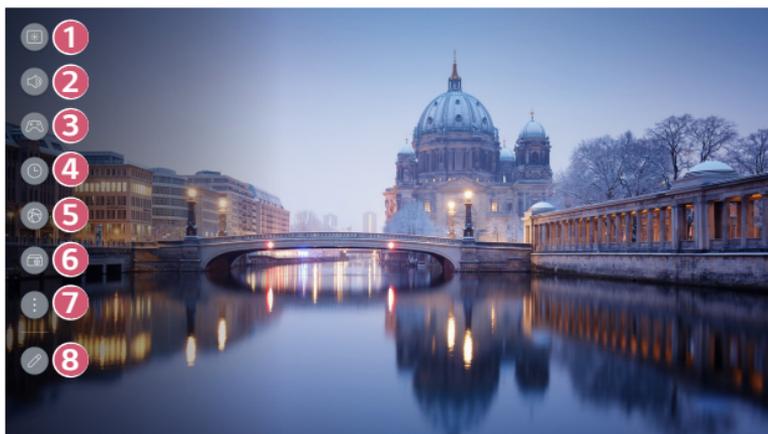
Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Réglages rapides

Réglages rapides

Des commandes maniables vous permettent de régler rapidement et facilement des options telles que [Mode photo], [Sortie son], [Minuterie] et bien d'autres.

Appuyez sur le bouton  (**Réglages rapides**) de la télécommande.



- 1 Permet de régler les options [Mode photo].
 - 2 Permet de choisir la [Sortie son].
 - 3 Permet de vous déplacer vers l'écran [Optimiseur de jeu].
 - 4 Permet de régler la [Minuterie].
 - 5 Permet de vous déplacer vers l'écran [Réseau].
 - 6 Permet de vous déplacer vers l'écran [Assistant d'installation].
 - 7 Permet de régler plus d'options.
 - 8 Vous pouvez ajouter ou supprimer les éléments des réglages rapides ou modifier leur ordre.
- Après avoir accédé à chaque élément, maintenez enfoncé le bouton **OK** sur la télécommande pour accéder au menu correspondant.

[Image]

Sélection du mode photo

 **(Réglages rapides)** →  → [Image] → [Sélectionner le mode]

Sélectionnez le mode d'image qui correspond le mieux à votre environnement de visionnement, à vos préférences et au type de vidéo.

Sélectionnez un mode photo. En ajustant et en paramétrant chaque élément de manière plus détaillée en fonction du mode, votre vidéo sera mieux optimisée pour ses caractéristiques.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- Selon le signal d'entrée, les modes d'image disponibles peuvent varier.
- Lorsque vous regardez du contenu de service en ligne, le mode d'image peut être modifié pour correspondre au contenu affiché.

Lorsque vous utilisez des signaux normaux

- [Vif]
Affine l'image en augmentant le contraste, la luminosité et la netteté.
- [Standard]
Affiche l'image aux niveaux standards de contraste, de luminosité et de netteté.
- [Cinéma]
Optimise l'écran pour les films.
- [Sports]
Optimise l'écran pour les sports. Même les mouvements rapides, comme un coup de pied ou lancer une balle, s'affichent clairement à l'écran.
- [Optimiseur de jeu]
Optimise l'écran pour les jeux.
- [Mode le plus lumineux]
Ce mode affiche la luminosité maximale de l'écran dans les conditions d'image adéquates.
- [Expert (espace lumineux, jour)]/[Expert (espace sombre, nuit)]
Ce mode convient, par exemple, aux films visionnés dans un environnement sombre.
Le mode [Expert (espace sombre, nuit)] dispose d'une température de couleur inférieure à celle du mode [Expert (espace lumineux, jour)]. Sélectionnez le mode qui convient le mieux au film que vous regardez.

Lorsque vous utilisez la fonctionnalité HDR

- [Vif]
Affine l'image en augmentant le contraste, la luminosité et la netteté.
- [Standard]
Dans un environnement normal, une fenêtre, dans laquelle la vivacité et la luminosité de la fonctionnalité HDR seront correctement affichées, s'ouvrira.
- [Cinéma maison]
L'écran apparaît plus lumineux et plus clair que l'écran [Cinéma].
- [Cinéma]
Image adaptée au signal vidéo HDR.
- [Optimiseur de jeu]
Optimise l'écran pour les jeux.
- [Mode le plus lumineux]
Ce mode affiche la luminosité maximale de l'écran dans les conditions d'image adéquates.
- Si un signal vidéo HDR est entré dans les modèles qui ne prennent pas en charge la technologie HDR, des options de mode photo de signal normal seront mises à disposition.
- Selon le signal d'entrée, les modes d'image disponibles peuvent varier.
- Lorsque vous regardez du contenu de service en ligne, le mode d'image peut être modifié pour correspondre au contenu affiché.
- Les changements [Sélectionner le mode] peuvent modifier les paramètres [Économie d'énergie] et peuvent affecter la consommation énergétique. Vous pouvez modifier les paramètres dans [Général] → [Économie d'énergie].

Paramétrage de la taille de l'écran

 (Régler les paramètres) →  → [Image] → [Format de l'image] → [Sélection de l'utilisateur]

Vous pouvez modifier la taille de l'écran en fonction du type de contenu que vous regardez.

- [16:9]
Affiche l'image au format 16:9.
- [Original]
Le format optimal de l'écran change en fonction du signal de l'image d'entrée.
- [4:3]
Affiche l'image au format 4:3.
- [Zoom vertical]
Vous pouvez régler la dimension verticale de l'écran et aligner l'écran verticalement en utilisant les touches [Régler le niveau de zoom] et [Régler la position de l'écran].
- [Zoom avec le bouton en croix]
Vous pouvez régler les dimensions horizontale, verticale et diagonale de l'écran et aligner l'écran horizontalement et verticalement en utilisant les touches [Régler le niveau de zoom] et [Régler la position de l'écran].
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- Lorsque vous effectuez un zoom avant ou arrière, l'image risque de se déformer.
- En sélectionnant une taille d'écran différente de la taille d'origine, l'image peut sembler différente.
- Selon la combinaison du format de l'image et de la taille de l'écran, les bords peuvent être cachés, affichés en noir, ou les deux côtés de l'image peuvent scintiller.
- Selon le signal d'entrée, les formats d'écran disponibles peuvent varier.

Affichage de l'écran avec [Sur mesure]

 (Régler les paramètres) →  → [Image] → [Format de l'image] → [Sur mesure]

Si vous mettez cette fonction sur [Marche], vous pouvez afficher le contenu dans le format d'image qui se trouve dans la source de contenu. Si le bord de l'écran n'est pas net, réglez-la sur [Arrêt].

Si la fonction est réglée sur [Auto.], elle bascule entre les statuts [Marche] et [Arrêt] selon les renseignements contenus dans le signal vidéo.

- Les éléments qui peuvent être sélectionnés peuvent varier en fonction de l'entrée actuellement utilisée.

Ajustement de la luminosité d'une image

 (Réglages rapides) →  → [Image] → [Paramètres avancés] → [Luminosité]

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'intégralité de l'écran.

- [Ajuster le contraste]
Règle le niveau de contraste afin d'ajuster la différence entre les parties claires et sombres d'une image. Plus la valeur est près de 100, plus le contraste est élevé.
- [Niveau de noir]
Permet d'ajuster la luminosité des zones sombres de l'écran. Plus la valeur est près de 100, plus l'écran devient clair.
- [Contraste dynamique automatique]
Corrige les différences entre les zones claires et sombres de l'écran pour obtenir les résultats optimaux en fonction de la luminosité de l'image.
- [Cartographie des tons HDR]/[Redistribution des tons dynamique]
Adaptation des paramètres de contraste à partir de la luminosité d'image du contenu HDR.
- [Gamma (régler la luminosité)]
Ajuste la luminosité moyenne de l'image.
Sélection possible à partir de [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [BT.1886] exprime la gradation conformément à la norme internationale ITU-R BT.1886.
- [Plage vidéo]
Ajuste l'obscurité de l'écran afin d'afficher un noir parfait. Sélectionnez [Plage vidéo] pour correspondre à la gamme de couleurs de l'appareil d'entrée externe.
– Cette fonctionnalité peut être utilisée tout en visionnant du contenu par l'intermédiaire d'une entrée externe.
- Selon le signal source ou le mode d'image sélectionné, les options disponibles peuvent varier.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Ajustement de la couleur d'une image

 (Réglages rapides) →  → [Image] → [Paramètres avancés] → [Couleur]

- [Profondeur des couleurs]
Adoucit ou accentue les couleurs affichées à l'écran. Plus la valeur est près de 100, plus les couleurs sont foncées.
- [Teinte]
Ajuste l'équilibre couleur entre le rouge et le vert affichés à l'écran. Plus la valeur est près de Rouge 50, plus la couleur rouge sera accentuée. Plus la valeur est près de Vert 50, plus la couleur verte sera accentuée.
- [Gamme de couleurs]
Sélectionne la gamme de couleurs à afficher. Définissez la gamme de couleurs sur [Détection auto] conformément au signal ou sur [Natif] pour afficher des couleurs plus vives et plus riches.
- [Régler avec précision]
Ce paramètre est utilisé par des experts, qui l'ajustent à l'aide d'une mire de réglage. Vous pouvez l'ajuster en sélectionnant des zones de six couleurs ([Rouge]/[Vert]/[Bleu]/[Cyan]/[Magenta]/[Jaune]).
Pour les images normales, les réglages peuvent ne pas produire de changements de couleur perceptibles.
 - [Réglage des couleurs] : Ajuste la couleur et la saturation de l'image afin de la rendre plus colorée et plus vive.
 - [Choisir la couleur] : À partir des options [Rouge]/[Vert]/[Bleu]/[Cyan]/[Magenta]/[Jaune], sélectionnez la couleur que vous souhaitez configurer.
 - [Ajuster la saturation]/[Ajuster la teinte]/[Régler la luminosité] : Réglez la chromatique, la teinte et la luminosité du ton dans la fourchette allant de -30 à +30.

- [Balance des blancs]

La fonction pour ajuster chaque couleur à reproduire plus précisément en fonction des blancs vous permet d'ajuster la teinte globale des couleurs de l'écran, selon vos préférences.

 - [Méthode] : Cette méthode est utilisée pour configurer la température de couleur avec précision.

Vous pouvez contrôler la température de couleur en augmentant ou en diminuant les parties claires et les parties sombres de la vidéo de 2 points si vous sélectionnez [2 points], de 10 points si vous sélectionnez [Niveau du signal 10 points (%)] et de 22 points si vous sélectionnez [Niveau du signal 22 points (%)].
 - [Point] : Sélectionnez la luminosité de l'écran pour effectuer le réglage de la température de couleur.

Si le paramètre [Méthode] est configuré sur [2 points]; utilisez l'option Faible pour sélectionner les ombres et l'option Élevé pour sélectionner les fortes lumières.

Si le paramètre [Méthode] est configuré sur [Niveau du signal 10 points (%)], vous pouvez alors augmenter ou diminuer la luminosité de 10 points.

Si le paramètre [Méthode] est configuré sur [Niveau du signal 22 points (%)], vous pouvez alors augmenter ou diminuer la luminosité de 22 points.
 - [Niveau du signal (%)] : Sélectionnez la luminosité de l'écran pour effectuer le réglage de la température de couleur.

Si le paramètre [Méthode] est configuré sur [Niveau du signal 10 points (%)], vous pouvez alors augmenter ou diminuer la luminosité de 10 points.

Si le paramètre [Méthode] est configuré sur [Niveau du signal 22 points (%)], vous pouvez alors augmenter ou diminuer la luminosité de 22 points.
 - [Afficher le niveau de luminosité au niveau de signal maximum (%)] : ajustez la luminance au niveau de signal 100 points le plus élevé (%).
 - [Ajuster le niveau de luminosité au niveau de signal sélectionné (%)] : Vous pouvez régler la luminosité sélectionnée par points.

Vous pouvez utiliser les paramètres uniquement lorsque [Image] → [Sélectionner le mode] est défini sur [Cinéma], [Expert (espace lumineux, jour)] ou [Expert (espace sombre, nuit)] et lorsque la [Méthode] est définie sur [Niveau du signal 10 points (%)] ou [Niveau du signal 22 points (%)].
 - [Rouge]/[Vert]/[Bleu] : Réglez la température de couleur du point sélectionné. Réglez l'intensité des options [Rouge]/[Vert]/[Bleu] dans la fourchette allant de -50 à 50.

Vous pouvez régler les valeurs respectives de la luminosité sélectionnée dans [Point].
- [Température de couleur]

Ajuste la température de couleur froide/moyenne/chaude.
- Selon le signal source ou le mode d'image sélectionné, les options disponibles peuvent varier.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Ajustement du contraste de l'image

 (**Réglages rapides**) →  → [Image] → [Paramètres avancés] → [Netteté]

Vous pouvez ajuster le contraste d'une image pour l'afficher plus clairement.

- [Ajuster la netteté]
Permet de régler la netteté de l'image. Plus la valeur est près de 50, plus l'image est nette et claire.
- [Super résolution]
Ajuste la résolution pour rendre plus claires les images sombres et floues.
- [Réduction de bruit]
Supprime les petits points qui ressortent afin de rendre l'image plus claire.
- [Réduction de bruit MPEG]
Réduit le bruit produit durant la création des signaux vidéo numériques.
- [Gradation naturelle]
Permet de réduire le phénomène selon lequel le contour de l'image est rugueux, en forme d'escalier et affiche un écran plus lisse.
- [Cinéma véritable]
Permet d'optimiser l'affichage pour les films.
- Selon le signal source ou le mode d'image sélectionné, les options disponibles peuvent varier.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Application des paramètres d'image actuelle à toutes les entrées

 **(Réglages rapides)** →  → [Image] → [Paramètres avancés] → [Appliquer à toutes les entrées]

Les paramètres que vous indiquez ne s'appliquent qu'au mode d'entrée couramment sélectionné. Pour appliquer vos paramètres de l'image à tous les modes d'entrée, sélectionnez [Appliquer à toutes les entrées].

Réinitialisation du mode photo

 **(Réglages rapides)** →  → [Image] → [Paramètres avancés] → [Réinitialisation]

Si vous souhaitez réinitialiser les paramètres aux défauts réglés en usine après avoir configuré les paramètres d'image, sélectionnez la réinitialisation pour chaque mode d'image.

[Son]

Sélection du mode son

 (Réglages rapides) →  → [Son] → [Sélectionner le mode]

Vous pouvez sélectionner le mode de son convenant le mieux à chaque genre.

- [Fonctionnalité Son IA]/[Fonctionnalité Son IA Pro]
Améliore automatiquement le son en fonction du type de contenu.
- [Standard]
Optimise le son pour tous les types de contenu.
- [Cinéma]
Optimise le son pour les films.
- [Voix claires]/[Voix claires Pro]
Améliore la clarté de la voix.
- [Sports]
Optimise le son pour les sports.
- [Musique]
Optimise le son pour la musique.
- [Optimiseur de jeu]
Optimise le son pour les jeux.
- Ce paramètre s'applique uniquement aux haut-parleurs internes du projecteur ou des appareils HDMI (ARC) connectés compatibles avec le [Partage du mode Son].
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

[Utilisez le haut-parleur du projecteur]

 (Réglages rapides) →  → [Son] → [Sortie son] → [Utilisez le haut-parleur du projecteur]

Le son est diffusé par les haut-parleurs internes du projecteur.

[Utiliser un haut-parleur filaire]

 (Réglages rapides) →  → [Son] → [Sortie son] → [Utiliser un haut-parleur filaire]

[Périphérique HDMI (ARC)]

Le son provenant du projecteur peut être diffusé par un appareil audio externe connecté par port HDMI (ARC).

- Sélectionnez [Périphérique HDMI (ARC)] afin d'activer automatiquement SIMPLINK. Lorsque SIMPLINK est désactivé, les réglages par défaut du haut-parleur de sortie sont automatiquement rétablis pour une sortie audio sans interruption.

[Casque filaire]

Sélectionnez [Casque filaire] pour optimiser la sortie audio en fonction de l'appareil connecté.

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- Si vous connectez un casque filaire alors que le projecteur est allumé, celui-ci le détectera automatiquement et y redirigera la sortie audio.

[Utiliser un haut-parleur sans fil]

 (Réglages rapides) →  → [Son] → [Sortie son] → [Utiliser un haut-parleur sans fil]

[Périphérique Bluetooth]

Vous pouvez connecter sans fil un appareil audio ou des écouteurs Bluetooth pour profiter d'un son plus riche de votre projecteur de façon plus pratique.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique audio Bluetooth pour obtenir plus de renseignements sur la connexion et l'utilisation de l'appareil.

- Appuyez sur  pour afficher les appareils connectés ou les appareils pouvant être connectés et se connecter à l'un d'entre eux.
- Les appareils disposant de la fonctionnalité Synchronisation du son LG Sound Sync tenteront automatiquement de se connecter aux appareils récemment utilisés lorsque vous allumerez le projecteur.
- Nous vous recommandons de connecter un appareil audio compatible avec LG Sound Sync en utilisant le mode LG TV ou le mode LG Sound Sync.
- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- Le codec audio pouvant être émis par Bluetooth est SBC/aptX™.
- Si la connexion de l'appareil échoue, assurez-vous que l'appareil à connecter est allumé et que l'appareil audio fonctionne correctement.
- Il est recommandé d'utiliser un casque d'écoute Bluetooth lorsque vous connectez deux appareils Bluetooth.
- Selon le type d'appareil Bluetooth, une mauvaise connexion ou des comportements anormaux pourraient se produire, comme une désynchronisation de l'audio et de la vidéo.
 - Il se peut que les écouteurs réservés aux téléphones mobiles ne fonctionnent pas.
 - Si deux appareils Bluetooth différents sont connectés et utilisés en même temps, il est possible que la voix ne corresponde pas.
- Un son saccadé ou une diminution de la qualité audio peuvent survenir si :
 - l'appareil Bluetooth est trop éloigné du projecteur;
 - des obstacles s'interposent entre l'appareil Bluetooth et le projecteur;
 - de l'équipement radio comme un four à micro-ondes ou un réseau local sans fil est utilisé au même moment.
- Si [Image] → [Sélectionner le mode] est [Optimiseur de jeu] et [Sortie son] est défini sur [Périphérique Bluetooth], [Image] → [Sélectionner le mode] bascule en [Standard].
- Si le problème persiste, nous vous recommandons d'utiliser une connexion filaire. (Port HDMI (ARC))

[Utiliser des haut-parleurs externes avec le haut-parleur du projecteur.]

 (Réglages rapides) →  → [Son] → [Sortie son] →

[Utiliser des haut-parleurs externes avec le haut-parleur du projecteur.]

L'audio peut être lu par plusieurs appareils simultanément.

[Appareil Bluetooth + haut-parleur du projecteur]

Le haut-parleur interne du projecteur et le haut-parleur Bluetooth peuvent être utilisés pour émettre le son au même moment ou un son ambiophonique peut être utilisé.

Jusqu'à deux périphériques Bluetooth du même modèle peuvent être connectés.

- 1 Sélectionnez  pour connecter un haut-parleur Bluetooth.
- 2 Exécutez [Retard audio] pour synchroniser le haut-parleur interne avec le haut-parleur Bluetooth. Vous pouvez ajuster automatiquement ou manuellement la synchronisation.
 - L'image et la voix peuvent ne pas être synchronisées lors de l'utilisation du mode Partage d'écran. Nous recommandons d'utiliser [Utilisez le haut-parleur du projecteur] en [Sortie son].
 - Pour régler le volume à l'aide du bouton de volume de votre appareil Bluetooth, réglez  (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Fonction « Profiter du mode sonore du projecteur ensemble »] sur [Marche]. Pour les appareils Bluetooth qui ne disposent pas de boutons de volume, vous pouvez régler le volume de l'appareil dans l'écran des paramètres détaillés de [Appareil Bluetooth + haut-parleur du projecteur].
 - Si  (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Fonction « Profiter du mode sonore du projecteur ensemble »] est réglé sur [Marche], un seul appareil Bluetooth peut être connecté.
 - Selon le type de votre périphérique Bluetooth, deux périphériques peuvent ne pas être connectés en même temps.
 - Selon le type d'appareil Bluetooth, une mauvaise connexion ou des comportements anormaux pourraient se produire, comme une désynchronisation de l'audio et de la vidéo.
 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

[Casques d'écoute filaire + haut-parleur du projecteur]

L'audio est lu simultanément par les haut-parleurs internes du projecteur et par la fonction [Casque filaire].

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- Si vous connectez un casque filaire alors que le projecteur est allumé, celui-ci le détectera automatiquement et y redirigera la sortie audio.

[Égaliseur]

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Égaliseur]

Vous pouvez régler le son en augmentant ou diminuant la sortie de la gamme de fréquences spécifique du signal de la voix.

- Cette option peut être activée si le [Son] → [Sélectionner le mode] est réglé sur [Standard].
- Ce paramètre s'applique uniquement aux haut-parleurs internes du projecteur ou des appareils HDMI (ARC) connectés compatibles avec le [Partage du mode Son].

Application des paramètres de son actuels à toutes les entrées

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Appliquer à toutes les entrées]

Les paramètres que vous indiquez ne s'appliquent qu'au mode d'entrée couramment sélectionné. Pour appliquer vos paramètres de son à tous les modes d'entrée, sélectionnez [Appliquer à toutes les entrées].

Initialisation des paramètres de son

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Réinitialisation]

Permet de modifier les paramètres de son détaillés du mode [Standard] aux valeurs par défaut.

Ce paramètre s'applique uniquement aux haut-parleurs internes du projecteur ou des appareils HDMI (ARC) connectés compatibles avec le [Partage du mode Son].

[Réglage automatique du volume]

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Réglage automatique du volume]

S'il est défini sur [Marche], le volume sera automatiquement ajusté à un niveau adapté pour chaque contenu que vous regardez afin de vous assurer une expérience confortable.

- Ce paramètre s'applique uniquement aux haut-parleurs internes du projecteur ou des appareils HDMI (ARC) connectés compatibles avec le [Partage du mode Son].

Réglage de la synchronisation AV

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Faire correspondre l'écran et le son]

Réglez la synchronisation du son provenant du haut-parleur actif.

Plus la valeur réglée est proche de 60, plus la vitesse de sortie de la voix sera lente par rapport à la vitesse par défaut.

Si vous sélectionnez [Bypass], les signaux de la diffusion ou le son des appareils externes est reproduit sans aucun délai. Il se peut que l'audio soit diffusé avant la vidéo en raison du temps que prend le projecteur pour traiter le signal vidéo.

- Les éléments réglables varient en fonction de la [Sortie son].

[Sélectionner le format de l'entrée audio HDMI]

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Sélectionner le format de l'entrée audio HDMI]

Vous pouvez régler le format audio pour chaque entrée HDMI. Si la voix émise par le port HDMI n'est pas synchronisée, réglez-la sur [PCM].

[Partage du mode Son]

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Partage du mode Son]

Lit le mode Son appliqué aux haut-parleurs du projecteur sur la barre de son, ou sélectionne le mode son de la barre de son à lire sur le projecteur.

- [Arrêt]
Désactive le [Partage du mode Son].
- [Mode « Profiter du mode sonore du projecteur »]
L'option [Son] → [Sélectionner le mode] définie sur le projecteur est appliquée à la barre de son pour proposer une variété de sons.
- [Profitez du mode Son de la barre de son]
Vous pouvez définir le mode Son de la barre de son dans [Son] → [Sélectionner le mode] sur le projecteur.
 - Le nom du mode Son affiché sur la barre de son peut différer de celui de [Son] → [Sélectionner le mode] sur le projecteur, selon le modèle. Dans ce cas, il sera assorti au mode Son avec des effets similaires.

[Synchronisation du son LG Sound Sync]

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Synchronisation du son LG Sound Sync]

En configurant cette fonctionnalité sur [Marche], vous pouvez régler le volume de l'appareil de Synchronisation du son LG Sound Sync connecté à l'aide de la télécommande d'un projecteur.

- Si la fonctionnalité d'auto-alimentation de la barre de son, qui prend en charge la Synchronisation du son LG Sound Sync, est configurée sur Marche, la barre de son sera activée ou désactivée en même temps que le projecteur.

[Sortie son numérique]

 (Réglages rapides) →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Sortie son numérique]

Vous pouvez configurer les paramètres de [Sortie son numérique].

- Vous pouvez définir quand  (Réglages rapides) →  → [Son] → [Sortie son] → [Utiliser un haut-parleur filaire] est défini sur [Périphérique HDMI (ARC)].
- Lorsque [Fonctionnalité d'intercommunication] est activé, il se peut que les effets sonores ne soient pas émis.
- La sortie du codec d'un appareil peut différer des signaux d'entrée.

	Entrée audio	Sortie audio numérique
[PCM]	Tout	PCM
[Auto.] / [Fonctionnalité d'intercommunication]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI uniquement)	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD, HDMI eARC, Dolby Atmos : Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- Avec une connexion HDMI eARC, le type de sortie audio dépendra du type d'audio pris en charge par l'appareil connecté.
- En fonction du périphérique connecté et du type d'audio d'entrée, le son peut être émis comme Dolby MAT PCM (Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM).
- Lorsque [Sortie son numérique] est défini sur [Fonctionnalité d'intercommunication] et que l'entrée HDMI est Dolby TrueHD, PCM multicanal, le son peut être émis en dérivation.

Utilisation d'un périphérique audio avec Prise en charge eARC

 **(Réglages rapides)** →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Prise en charge eARC]

eARC est une technologie qui permet la transmission plus rapide de davantage de renseignements acoustiques, grâce à une bande passante plus large que pour les ARC conventionnels. Par l'intermédiaire du périphérique audio connecté, le son du projecteur peut être émis avec une meilleure qualité sonore que l'ARC.

- 1** Connectez un périphérique audio qui prend en charge eARC au port HDMI (ARC).
- 2** Sélectionnez [Périphérique HDMI (ARC)] dans [Sortie son] → [Utiliser un haut-parleur filaire].
- 3** Réglez [Prise en charge eARC] sur [Marche].

[Général]

[Service d'IA]

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Service d'IA]

- [Fonctionnalité Son IA]

Si le paramètre est configuré sur [Marche], la qualité de l'image est automatiquement optimisée pour correspondre aux caractéristiques du contenu en fonction des algorithmes appris grâce aux techniques d'apprentissage profond.

- Ce paramètre s'applique uniquement aux haut-parleurs internes du projecteur ou des appareils HDMI (ARC) connectés compatibles avec le [Partage du mode Son].
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

[Optimiseur de jeu]

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Optimiseur de jeu]

Définit les fonctions d'une expérience immersive lorsque vous jouez avec une console.

1 Appuyez sur le bouton  (Réglages rapides) de la télécommande.

2 Sélectionnez  à l'écran.

3 Sélectionner [Marche] active tous les paramètres associés.

- Fonctionne uniquement avec les entrées HDMI.
- Lorsque [Optimiseur de jeu] est défini sur [Marche], un délai audio peut survenir si [Sortie son] est défini sur [Périphérique Bluetooth]/[Périphérique HDMI (ARC)].
- Passez sur [Utilisez le haut-parleur du projecteur] ou modifiez  (Réglages rapides) →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Sélectionner le format de l'entrée audio HDMI] sur [PCM].
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

[Paramètres de limites d'utilisation]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Paramètres familiaux] → [Paramètres de limites d'utilisation]

Vous pouvez utiliser le projecteur uniquement pendant la période définie. En dehors de la période définie, vous devez saisir votre mot de passe pour utiliser le projecteur.

- 1** Réglez [Activer la fonction] sur [Marche].
- 2** Réglez [Heure de début] et [Heure de fin].
La sélection de [Répéter] activera cette fonctionnalité tous les jours.
- 3** Sélectionnez [Définir].

[Mode Limitation du volume]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Paramètres familiaux] → [Mode Limitation du volume]

Réglez [Activer la fonction] sur [Marche]. Pour protéger votre audition, le volume ne peut pas être augmenté au-delà d'un certain niveau.

- Il se peut que le [Mode Limitation du volume] ne fonctionne pas pour les appareils audio connectés au port HDMI (ARC)/casque d'écoute.

[Rapports sur le temps d'écran]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Paramètres familiaux] → [Rapports sur le temps d'écran]

Vous pouvez vérifier le temps d'utilisation de votre projecteur.

Réglage du projecteur

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Périphériques] → [Gestion du projecteur]

- [Expo/Usage familial]
Vous pouvez choisir entre [Mode Usage familial] et [Mode Expo].
Pour utiliser le projecteur à la maison, sélectionnez [Mode Usage familial].
Sélectionnez [Mode Expo] uniquement lorsque le projecteur est en magasin.
Le [Mode Expo] propose des réglages optimisés pour la présentation en magasin.
- [Renseignements concernant le projecteur]
Vous pouvez obtenir plus de détails sur le [Modèle], le [Numéro de série] et le [Nom du périphérique], par exemple.

Gestion des raccordements d'un appareil externe

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Périphériques] → [Paramètres]

Vous pouvez choisir d'utiliser un appareil intelligent connecté au projecteur pour contrôler ce dernier ou pour gérer l'historique des connexions.

Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

- [Connecter le contrôleur Bluetooth]

Vous pouvez connecter et utiliser des périphériques tels qu'un clavier, une souris ou une manette compatibles Bluetooth avec votre projecteur.

Allumez l'appareil, mettez-le en mode couplage, puis cliquez sur [Connecter] sur l'écran de votre projecteur. Lorsqu'un périphérique déjà connecté est allumé, il se connecte automatiquement à votre projecteur. Pour mettre fin à la connexion existante, cliquez sur [Se déconnecter].

- Il est recommandé d'utiliser un produit dont la compatibilité avec les projecteurs de LG a été testée.
 - Clavier Bluetooth : Clavier LG Rolly 2 KBB-710, Artech HB192, LOGITECH K480, clavier Apple Magic Keyboard, clavier Artech HB030B
 - Souris Bluetooth : LOGITECH Mx Master 2S, LOGITECH M535, souris Apple Magic 2
 - Manette Bluetooth : SONY Dualshock4, MICROSOFT Xbox One S, NVIDIA Shield Controller
- Cette fonction n'est disponible que pour les modèles compatibles Bluetooth.
- Brancher plusieurs périphériques Bluetooth peut entraîner une mauvaise connexion ou un mauvais fonctionnement.
- Si le périphérique Bluetooth est trop loin du projecteur, ou s'il y a des obstacles entre eux, ils peuvent ne pas fonctionner normalement.
- En fonction des périphériques (routeur sans fil, micro-ondes, etc.), des échecs de communication peuvent survenir.
- Si le périphérique sélectionné depuis [Appareils enregistrés] ne se reconnecte pas, cliquez sur [Se déconnecter] puis rebranchez-le.
- Il varie également d'un appareil à l'autre. Lorsque vous essayez de vous connecter à un périphérique, consultez le manuel d'utilisation pour en savoir plus.

- [Mise sous tension du projecteur avec l'appareil mobile]
Si [Activer via Wi-Fi] ou [Activer via Bluetooth] est réglé sur [Marche], vous pouvez allumer votre projecteur en utilisant une application qui prend en charge la fonction [Mise sous tension du projecteur avec l'appareil mobile] ou voir l'écran de l'application sur votre projecteur.
 - Le projecteur doit être connecté à un réseau.
 - Le projecteur et l'appareil à utiliser doivent être connectés au même réseau.
 - La fonction [Activer via Wi-Fi] doit être utilisée dans une application sur un appareil intelligent qui prend en charge cette fonction.
 - La fonction [Activer via Bluetooth] peut uniquement être utilisée avec certains téléphones intelligents LG Electronics.
 - Le projecteur doit être branché.
 - Pour vous connecter pour la première fois, assurez-vous que l'appareil que vous souhaitez utiliser est prêt à être connecté.
 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- [Supprimer l'historique de connexion]
Vous pouvez supprimer l'historique de connexion des périphériques connectés au projecteur par l'intermédiaire du réseau sans fil.

Réglage de l'entrée HDMI externe

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Périphériques] → [Paramètres HDMI]

Vous pouvez appliquer les paramètres pour assurer une image claire et un contrôle facile des périphériques HDMI connectés.

[SIMPLINK (HDMI-CEC)]

Vous pouvez commander et utiliser sans peine divers appareils multimédias connectés par HDMI grâce à la télécommande du projecteur.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la section « Utilisation de SIMPLINK ».

Configuration d'un réseau câblé

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)]

Si vous configurez les paramètres du réseau, vous pouvez utiliser divers services, tels que du contenu en ligne ou des applications.

Si le routeur connecté au réseau est compatible avec la fonctionnalité DHCP, connecter le projecteur et le routeur à l'aide d'une connexion filaire permettra de connecter automatiquement ce dernier au réseau.

Si la configuration automatique n'est pas prise en charge, vous pouvez sélectionner [Modifier] pour configurer manuellement la connexion réseau.

- La configuration IPv6 ne prend pas en charge [Modifier].

Connexion à un réseau sans fil

 (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Réseau] → [Connexion Wi-Fi]

Si vous configurez les paramètres du réseau, vous pouvez utiliser divers services, tels que du contenu en ligne ou des applications.

Si vous avez configuré le projecteur pour l'utiliser sur un réseau sans fil, vous pouvez rechercher les réseaux Internet sans fil disponibles pour le connecter.

- 1** Appuyez sur le bouton  (**Réglages rapides**) de la télécommande.
 - 2** Sélectionnez  → [Général] → [Réseau] → [Connexion Wi-Fi].
 - 3** Configurez le paramètre sur [Marche].
 - 4** Sélectionnez le routeur sans fil à connecter.
Pour obtenir des paramètres plus détaillés, sélectionnez [Autre réseau].
- [Ajoutez un réseau sans fil caché]
Si vous entrez directement le nom du réseau, vous pouvez ajouter un réseau sans fil.
 - [Se connecter via WPS-PBC]
Si le routeur sans fil auquel vous souhaitez vous connecter dispose d'une fonction WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration, un bouton pour configurer une connexion Wi-Fi sécurisée), vous pouvez facilement vous connecter au routeur sans fil en appuyant sur le bouton WPS-PBC du routeur. Appuyez sur le bouton WPS-PBC du routeur sans fil, puis sur le bouton [Connecter] du projecteur.
 - [Se connecter via PIN WPS]
Cette méthode permet de se connecter à un point d'accès à l'aide d'un numéro d'identification personnel utilisant la norme Wi-Fi Protected Setup (NIP WPS). Sélectionnez le point d'accès (PA) auquel vous souhaitez vous connecter. Saisissez le code NIP affiché sur l'appareil Wi-Fi du point d'accès.
 - [Paramètres Wi-Fi avancés]
Une fois que vous vous êtes connecté à un réseau sans fil, vous pouvez consulter les données relatives à la connexion et obtenir, par exemple, des renseignements détaillés sur l'adresse IP. De plus, vous pouvez modifier l'adresse IP et l'adresse du serveur DNS auquel vous souhaitez vous connecter en appuyant sur le bouton [Modifier].
 - La configuration IPv6 ne prend pas en charge [Modifier].

Configuration des paramètres de langue

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Langue]

Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage des menus à l'écran.

- [Langue menu]
Vous pouvez sélectionner l'une des langues pour l'affichage à l'écran.
La langue de la reconnaissance vocale sera automatiquement réglée sur la langue sélectionnée pour le menu.
 - La reconnaissance vocale ne concerne que certains modèles.
- [Langues du clavier]
Sélectionnez la langue du clavier à l'écran.

Réglage de l'emplacement

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Emplacement]

Vous pouvez modifier le paramètre d'emplacement de votre projecteur.

Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

- [Pays de diffusion]
Sélectionnez le pays de diffusion.
- [Paramètre d'adresse]/[Code postal]
Vous pouvez définir un emplacement détaillé.
 - Soumis à modification en fonction des paramètres du pays de diffusion.
- [Pays distributeur LG]
Sélectionnez le pays à partir duquel vous souhaitez accéder aux services de LG.
Les services peuvent varier en fonction de votre emplacement.
 - Vous devez régler manuellement le pays si vous n'êtes pas connecté au réseau.

Paramétrage de l'heure

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Système] → [Heure et minuterie]

Vous pouvez vérifier l'heure ou configurer les paramètres associés.

Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

- [Définir automatiquement]
 - Définit automatiquement l'heure du projecteur.
- [Heure]/[Jour]/[Fuseau horaire]
 - Vous pouvez configurer manuellement la date et l'heure, etc.
- [Fuseau Horaire Personnalisé]
 - Lorsque [Fuseau horaire] est défini sur [Personnalisé], [Fuseau Horaire Personnalisé] est activé.
- [Minuteries]
 - [Minuterie]
 - Définit l'heure à laquelle le projecteur doit s'éteindre.
 - Pour désactiver la [Minuterie], sélectionnez [Arrêt].
 - [Activer la minuterie]
 - Configurez le paramètre [Activer la minuterie] sur [Marche].
 - Le projecteur s'allume à l'heure programmée.
 - [Heure] : Configurez l'heure de mise en marche.
 - [Répétition de la minuterie] : Configurez le jour de la semaine. Configurez l'option sur [Aucun] pour que la fonctionnalité ne s'active qu'une seule fois.
 - [Entrée] : Configurez une entrée externe pour qu'elle s'affiche lors de la mise sous tension.
 - [Volume] : Configurez le volume audio à appliquer lors de la mise sous tension.
 - [Désactiver la minuterie]
 - Configurez le paramètre [Désactiver la minuterie] sur [Marche].
 - Le projecteur s'éteint à l'heure programmée.
 - [Heure] : Configurez l'heure à laquelle vous souhaitez éteindre le projecteur.
 - [Répétition de la minuterie] : Configurez le jour de la semaine. Configurez l'option sur [Aucun] pour que la fonctionnalité ne s'active qu'une seule fois.
 - [Auto Off]
 - En l'absence de signal d'entrée ou de pression sur une touche, le projecteur s'éteindra automatiquement une fois que le délai pré-réglé sera écoulé.
- Pour utiliser la fonction [Activer la minuterie]/[Désactiver la minuterie], configurez l'heure correctement.

Réglage de [Sécurité]

 (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Sécurité]

Pour définir [Sécurité], mettez la fonction sur [Marche].

- [Verrouillage des applications]
Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller les applications.
 - La fonction de verrouillage n'est pas immédiatement disponible pour l'application en cours d'exécution.
- [Verrouillage des entrées]
Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller les entrées.
- [Réinitialiser le mot de passe]
Définissez ou changez le mot de passe du projecteur.
 - Le mot de passe par défaut est « 0000 ».
Lorsque la France ou la Norvège sont sélectionnées comme pays, le mot de passe n'est pas « 0000 » mais « 1234 ».

Réinitialisation d'un mot de passe oublié

En cas de perte du mot de passe défini, vous pouvez le réinitialiser en suivant les étapes ci-après :

- 1** Sélectionnez  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Sécurité].
- 2** Appuyez quatre fois sur le bouton droit de la télécommande. La fenêtre de saisie du mot de passe principal s'affiche.
- 3** Entrez les chiffres « 0313 » dans la fenêtre de saisie du mot de passe principal, puis appuyez sur [Entrer]. Le mot de passe sera réinitialisé.

Gestion de votre compte LG

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Compte LG]

Dans [Compte LG], vous pouvez utiliser votre adresse de courriel pour créer un nouveau compte LG.

Utilisation des [Notifications]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Paramètres supplémentaires] → [Notifications]

Vous pouvez afficher toutes les notifications des applications du projecteur et du service LG simultanément. Vous pouvez afficher et supprimer chaque notification, et vous déplacer directement vers l'application ou le site Web à l'aide de notifications qui prennent en charge les raccourcis.

[Lancement automatique de la page d'accueil]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Paramètres supplémentaires] → [Paramètres de la page d'accueil] → [Lancement automatique de la page d'accueil]

Vous pouvez configurer le lancement automatique de la page d'accueil lorsque vous allumez le projecteur.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

[Options de pointeur]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Paramètres supplémentaires] → [Options de pointeur]

Vous pouvez régler la vitesse et la taille du pointeur à l'écran.

- [Vitesse de réponse]
Permet de régler la vitesse du pointeur.
- [Taille du pointeur]
Permet de sélectionner la taille du pointeur.

[Aide relative aux Paramètres]

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Système] → [Paramètres supplémentaires] → [Aide relative aux Paramètres]

Lorsqu'il est réglé sur [Marche], vous pouvez obtenir de l'aide pour les éléments sélectionnés lorsque vous naviguez dans le menu Paramètres.

Restauration des paramètres par défaut

 (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Réinitialiser les paramètres initiaux]

Rétablit les paramètres par défaut de votre projecteur. Les valeurs par défaut de tous les paramètres seront rétablies.

Après la réinitialisation, le projecteur s'éteindra et se rallumera automatiquement.

- Si l'option [Sécurité] est réglée à [Marche], saisissez le mot de passe et sélectionnez [Réinitialiser les paramètres initiaux].
- N'éteignez pas l'appareil durant l'initialisation.
- Nous vous conseillons de réinitialiser le projecteur à l'aide de la fonction [Réinitialiser les paramètres initiaux] avant que vous le vendiez ou le transfériez à un tiers.

Utilisation de la fonction d'économie d'énergie

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Économie d'énergie]

Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant les pointes de brillance de l'écran.

Si vous utilisez la fonction [Étape Économie d'énergie], cela altérera la luminosité de l'écran du projecteur.

- [Étape Économie d'énergie]
 - [Minimum]/[Moyen]/[Maximum] : Applique le mode Économie d'énergie prédéfini.
- [Mise hors tension automatique]

Lorsque le projecteur est allumé, il s'éteint automatiquement si vous n'appuyez pas sur un bouton pendant la période définie.

 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

Utilisation du Guide audio

 **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Accessibilité] → [Guide audio]

Si [Guide audio] est réglé sur [Marche], des guides audio seront fournis dans diverses situations, comme lorsque vous ajustez le volume ou modifiez les réglages et les signaux d'entrée.

- [Vitesse]
Permet de régler la vitesse du guide vocal.
- [Volume]
Permet de régler le volume du guide vocal.
- [Ton]
Permet de régler le ton du guide vocal.
- Cette fonction est disponible pour certaines langues uniquement.
- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- Pour les malvoyants.

[Son de mise sous tension du téléviseur]

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Son de mise sous tension du téléviseur]

Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver les effets sonores que vous entendez lorsque votre projecteur est allumé ou éteint.

- Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
- Régler le [Guide audio] sur [Marche] règle aussi le [Son de mise sous tension du téléviseur] sur [Marche].

[Fonction « Profiter du mode sonore du projecteur ensemble »]

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Fonction « Profiter du mode sonore du projecteur ensemble »]

Le son sort simultanément sur le haut-parleur intégré du projecteur et sur le périphérique Bluetooth, afin que les utilisateurs ayant différentes capacités auditives puissent regarder le projecteur ensemble.

Configurez le paramètre sur [Marche]. Le paramètre [Sortie son] devient [Appareil Bluetooth + haut-parleur du projecteur]. L'historique des connexions Bluetooth existantes sera alors supprimé.

- Pour les appareils Bluetooth, il est recommandé d'utiliser des écouteurs ou un casque d'écoute.
- Pour obtenir des instructions sur la connexion et la configuration d'un appareil Bluetooth, reportez-vous à la section « [Utiliser des haut-parleurs externes avec le haut-parleur du projecteur.] ».

Modification du menu sur l'écran Contraste élevé

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Contraste élevé]

Lorsque cette fonction est réglée sur [Marche], elle ajuste l'arrière-plan de certains des menus à l'écran et des couleurs de police pour mettre en évidence le contraste entre les zones claires et sombres.

[Échelle de gris]

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Échelle de gris]

Modifiez la couleur du menu à l'écran en noir et blanc pour rendre son ambiguïté très claire. Configurez le paramètre sur [Marche].

[Inverser les couleurs]

 (Réglages rapides) →  → [Général] → [Accessibilité] → [Inverser les couleurs]

Pour améliorer la visibilité des menus à l'écran, vous pouvez inverser et calibrer certaines couleurs dans plusieurs menus. Configurez le paramètre sur [Marche].

[Assistance]

[Mise à jour logicielle]

 (**Réglages rapides**) →  → [Assistance] → [Mise à jour logicielle]

Si le logiciel doit être mis à jour, lancez la mise à jour logicielle afin d'appliquer la dernière version du logiciel.

- [Mise à jour automatique]
Si le paramètre est configuré sur [Marche], les mises à jour disponibles seront effectuées automatiquement après vérification de la version utilisée sans demander confirmation à l'utilisateur.
- [Rechercher des mises à jour]
Lors de la vérification de la dernière version de mise à jour, vous ne pouvez effectuer des mises à jour que si un fichier de mise à jour d'une version plus récente est disponible. Le projecteur vérifie automatiquement la version de votre logiciel, mais, si nécessaire, vous pouvez effectuer un contrôle manuel.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- Vous pouvez obtenir la version la plus récente par l'intermédiaire de connexions Internet.
- Si le logiciel n'est pas mis à jour, certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Dans certains pays, [Mise à jour automatique] ne s'affiche pas si vous n'êtes pas connecté à Internet.

[Diagnostic automatique de l'écran]

 **(Réglages rapides)** →  → [Assistance] → [Diagnostic automatique de l'écran]

Lancez le test d'image pour vous assurer que le signal de sortie audio est normal, puis faites une sélection en cas d'erreur.

Si le test ne signale aucune erreur, vérifiez l'appareil externe connecté.

[Diagnostic automatique du son]

 **(Réglages rapides)** →  → [Assistance] → [Diagnostic automatique du son]

Lancez le test audio pour vous assurer que le signal de sortie audio est normal, puis faites une sélection en cas d'erreur.

Si le test ne signale aucune erreur, vérifiez l'appareil externe connecté.

[Confidentialité et conditions d'utilisation]

 **(Réglages rapides)** →  → [Assistance] → [Confidentialité et conditions d'utilisation]

- [Accords utilisateur]
Il s'agit des conditions d'utilisation contenant les directives pour la protection des données concernant l'utilisation des services liés au projecteur intelligent.
- [Avis juridique]
Il s'agit d'un avis juridique concernant les services fournis à l'aide d'un projecteur.
- [Avis sur les logiciels libres]
Vous pouvez consulter les instructions pour chaque élément.

DÉPANNAGE

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Vous trouverez des renseignements sur le service à la clientèle en cas de problèmes avec le produit dans les  (**Réglages rapides**) →  → [Assistance] sur le projecteur.

Effectuez un contrôle avec l'[Aide rapide].

Lorsque le projecteur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez obtenir de l'aide pour résoudre le problème.

Appuyez sur le bouton  (**Réglages rapides**) de la télécommande, puis sélectionnez  → [Assistance] → [Aide rapide].

- [Paramètres d'optimisation]
Vous pouvez vérifier automatiquement l'état général de votre projecteur, et visualiser et modifier les valeurs des paramètres recommandés.
- [Vérifier les éléments]
Sélectionnez l'élément qui pose problème, et obtenez de l'aide pour résoudre ce problème.
 - [Autodiagnostic des paramètres du projecteur] : Sélectionnez l'élément qui correspond au problème pour trouver les instructions susceptibles de vous aider à résoudre le problème.
 - [Vérifiez l'état du projecteur.] : Vous pouvez vérifier l'état actuel de votre projecteur pour l'élément sélectionné.
- [Service à distance LG]
Vous pouvez obtenir de l'aide afin de résoudre le problème par l'intermédiaire du Service à distance. Pour [Service à distance LG], assurez-vous de communiquer avec le service à la clientèle de LG Electronics.
 - Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.
 - Cette fonction peut ne pas être prise en charge dans certains pays.
- Lorsqu'il n'y a pas de contenu correspondant dans l'[Aide rapide], veuillez vous reporter à la section « DÉPANNAGE ».
- Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle.

Dépannage des problèmes d'alimentation/avec la télécommande

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Je ne peux pas allumer le projecteur.

- Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation du projecteur est correctement branchée à la prise de courant.
- Si vous utilisez une multiprise, vérifiez qu'elle fonctionne correctement. Pour vérifier le bon fonctionnement d'une multiprise, branchez la fiche d'alimentation du projecteur directement sur une prise murale et observez son fonctionnement.
- Essayez d'allumer le projecteur à l'aide du bouton situé sur le projecteur.
- Si vous utilisez un interrupteur de mise en veille, désactivez-le et remettez l'alimentation sous tension.

L'alimentation est sous tension, mais l'écran met du temps à s'allumer.

- Ce n'est pas un signe de défaut, car l'écran peut s'allumer plus tard pour éviter un éventuel bruit de l'écran lors de la mise sous tension.

Je n'arrive pas à allumer le projecteur avec la télécommande.

- Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation du projecteur est correctement branchée à la prise de courant.
- Remplacez les piles dans la télécommande. (Utilisez des piles alcalines.)
- Vérifiez la présence d'obstacles devant le capteur de télécommande du projecteur. Les barres de son ou tout autre obstacle placé devant le récepteur inférieur du projecteur peuvent empêcher la réception du signal IR.

L'appareil s'éteint soudainement.

- Assurez-vous que [Désactiver la minuterie] est défini.
- Il est également possible que le circuit de protection interne se soit activé, car la température interne du produit a augmenté de manière inhabituelle ou excessive.

Dépannage des problèmes liés à l'écran

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

En premier lieu, exécutez  (**Réglages rapides**) →  → [Assistance] →

[Diagnostic automatique de l'écran] pour vérifier si le projecteur présente un problème. Si vous utilisez un décodeur, éteignez-le, puis rallumez-le.

Assurez-vous que le décodeur est correctement connecté à votre projecteur.

La mention « pas de signal sur l'écran » apparaît.

- Vérifiez si le câble connecté à l'appareil externe est bien branché au projecteur.
- Accédez à  pour choisir l'entrée connectée.
- Vérifiez si votre périphérique externe, comme le décodeur ou le lecteur Blu-ray, est sous tension.

Une partie de l'image projetée est coupée.

- Essayez de modifier  (**Réglages rapides**) →  → [Image] → [Format de l'image].

Des lignes horizontales et verticales s'affichent momentanément, puis l'image semble bouger.

- Utilisez une autre prise murale que celle où vous branchez les téléphones sans fil, sèche-cheveux, perceuse, etc. Le problème est attribuable aux interférences provoquées par des appareils électroniques à haute fréquence, comme un autre projecteur, ou une puissante source électromagnétique.

Je vois des lignes verticales à gauche, à droite, en haut et en bas de l'écran, ou les couleurs sont floues lorsque j'essaie de me connecter en HDMI.

-  **(Réglages rapides)** →  → [Image] → [Format de l'image] → [Sur mesure]
Réglez [Sur mesure] sur [Arrêt].
[Sur mesure] affiche l'image originale telle quelle. Si le signal émet du bruit, celui-ci peut se voir à gauche, à droite, en haut et en bas de l'écran.

Je ne vois rien, ou l'image continue de clignoter lorsque j'essaie de connecter le câble HDMI.

- Vérifiez si votre câble HDMI® est conforme aux caractéristiques techniques. Si le câble HDMI® est défectueux (plié, cassé), il se peut que l'écran clignote ou que rien ne s'affiche à l'écran.
- Vérifiez que le câble HDMI est bien relié au port. Un mauvais contact ou un contact lâche peut entraîner des problèmes d'affichage à l'écran.

L'écran est trop terne ou trop sombre.

-  **(Réglages rapides)** →  → [Image] → [Sélectionner le mode]
Réglez [Sélectionner le mode] sur le mode d'image de votre choix. ([Standard], [Vif], etc.) S'applique uniquement au mode d'entrée en cours d'utilisation.
-  **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Économie d'énergie] → [Étape Économie d'énergie]
Réglez [Étape Économie d'énergie] sur [Minimum].

L'écran est en noir et blanc ou affiche des couleurs anormales.

- Vérifiez le mode d'entrée ou la connexion du câble.
- Accédez à  pour choisir l'entrée connectée.
- Vérifiez les paramètres [Contraste élevé], [Échelle de gris] et [Inverser les couleurs].

Dépannage des problèmes liés au son

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

En premier lieu, exécutez  (**Réglages rapides**) →  → [Assistance] →

[Diagnostic automatique du son] pour vérifier si le projecteur présente un problème.

Si vous utilisez un décodeur, éteignez-le, puis rallumez-le.

Assurez-vous que le décodeur est correctement connecté à votre projecteur.

L'image s'affiche correctement, mais il n'y a pas de son.

- Si vous utilisez un décodeur, il n'y aura pas de son si vous avez réglé le volume du décodeur ou de votre projecteur sur 0 ou si vous avez activé la fonction de sourdine. Réglez le volume à un niveau approprié.
-  (**Réglages rapides**) →  → [Son] → [Sortie son]
Réglez [Sortie son] sur [Utilisez le haut-parleur du projecteur], puis vérifiez. Si vous pouvez entendre le son comme d'habitude, vérifiez le branchement du haut-parleur externe, par exemple la barre de son, ainsi que les paramètres du haut-parleur externe.

L'un des haut-parleurs n'émet aucun son.

-  (**Réglages rapides**) →  → [Son] → [Paramètres avancés] → [Équilibre]
Réglez l'équilibre à l'aide de la touche Navigation dans [Équilibre].

Dépannage des problèmes de connexion de l'ordinateur

Maintenez enfoncé le bouton  de votre télécommande. Sélectionnez  → [Modifier] → [Modifier les entrées] en haut à droite du [Tableau de bord de la résidence]. En mode d'édition, réglez l'icône du terminal HDMI connecté à l'ordinateur sur [Ordinateur] pour appliquer les réglages vidéo et de format d'image correspondant à ceux de l'ordinateur.

Veuillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Pour connecter un autre périphérique au même terminal d'entrée, vous devez de nouveau régler l'icône, car les réglages de l'icône d'édition ne seront pas restaurés automatiquement.

L'écran reste noir après avoir été connecté à un ordinateur.

- Assurez-vous que l'ordinateur est correctement raccordé au projecteur.
- Éteignez puis rallumez le projecteur à l'aide de la télécommande.
- Redémarrez votre ordinateur avec le projecteur allumé.
- Assurez-vous que la résolution de sortie définie sur l'ordinateur est configurée sur la résolution HDMI-PC prise en charge par le projecteur.
- Pour utiliser deux moniteurs, vérifiez que le mode deux écrans est pris en charge par l'ordinateur (de bureau ou portable).
- Reconnectez le câble HDMI® haute vitesse.
- Si vous avez connecté le port de sortie RVB de votre ordinateur au port d'entrée HDMI ou à votre projecteur, vous avez besoin d'un adaptateur RVB vers HDMI. Vous ne verrez rien à l'écran si vous utilisez un câble HDMI vers RVB.

L'image est coupée ou déplacée vers un côté après la connexion d'un ordinateur.

- Réglez la résolution de l'ordinateur sur une résolution prise en charge par le projecteur.
- Définissez le nom du périphérique HDMI connecté sur Ordinateur. Maintenez enfoncé le bouton  de votre télécommande. Sélectionnez  → [Modifier] → [Modifier les entrées] en haut à droite du [Tableau de bord de la résidence]. Changez l'icône du port HDMI connecté à [Entrée] pour Ordinateur, puis sélectionnez [Sauvegarder].

Il n'y a pas de son lorsque l'ordinateur est connecté avec un câble HDMI®.

- Dans les réglages de l'ordinateur, accédez à Panneau de commande → Son → Lecture → Projecteur LG et configurez le projecteur comme appareil par défaut.
- Communiquez avec le fabricant pour savoir si votre carte graphique prend en charge la sortie audio HDMI.

Dépannage des problèmes de lecture de films

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Pour plus de renseignements sur les fichiers pris en charge, voir la section « Utilisation du [Lecteur multimédia] ».

Je ne trouve pas de fichier dans le [Lecteur multimédia].

- Vérifiez que les fichiers stockés sur le dispositif de stockage USB peuvent être lus par un ordinateur.
- Vérifiez que l'extension de fichier est prise en charge.
- Mettez le filtre sur [Tout].

Je reçois un message m'indiquant que le fichier n'est pas pris en charge, ou le son fonctionne, mais il n'y a pas d'image.

- Vérifiez que le fichier peut être lu par le lecteur vidéo de l'ordinateur. Aussi, assurez-vous que le fichier n'est pas corrompu.
- Vérifiez que l'extension de fichier est prise en charge.
- Vérifiez que la résolution est prise en charge.
- Vérifiez que le codec vidéo est pris en charge.
- Vérifiez que le débit de trame est pris en charge.

Je reçois un message m'indiquant que l'audio n'est pas pris en charge, ou l'image s'affiche, mais il n'y a pas de son.

- Vérifiez que le fichier peut être lu par le lecteur vidéo de l'ordinateur. Aussi, assurez-vous que le fichier n'est pas corrompu.
- Vérifiez que l'extension de fichier est prise en charge.
- Vérifiez que le codec audio est pris en charge.
- Vérifiez que le débit binaire est pris en charge.
- Vérifiez que le débit d'échantillonnage est pris en charge.
- Vérifiez que la séparation de chaîne audio est prise en charge.

Impossible d'afficher les sous-titres.

- Vérifiez que le fichier peut être lu par le lecteur vidéo de l'ordinateur. Aussi, assurez-vous que le fichier n'est pas corrompu.
- Vérifiez que le fichier vidéo et le fichier de sous-titres possèdent le même nom.
- Assurez-vous également que ces deux fichiers sont stockés dans le même dossier.
- Vérifiez que le format du fichier de sous-titres est pris en charge.
- Vérifiez que la langue est prise en charge. (Vous pouvez vérifier la langue du fichier de sous-titres en ouvrant le fichier dans le Bloc-notes.)

Si l'encodage des sous-titres n'est pas bien réglé, les sous-titres pourraient ne pas s'afficher correctement. Appuyez sur le bouton bas (✓) de la télécommande pendant les actions de lecture de la vidéo.

Modifiez la valeur [Page de code] en sélectionnant **SUB**.

- Si vous regardez un fichier vidéo stocké sur un autre appareil en utilisant la fonction de partage de contenu, les sous-titres pourraient ne pas être disponibles.
- Les sous-titres ne sont pas pris en charge si vous lisez des vidéos par l'intermédiaire d'un serveur NAS. Communiquez avec le fabricant de votre NAS.

Mon périphérique de stockage USB n'est pas reconnu lorsqu'il est connecté.

- Vérifiez s'il s'agit d'un périphérique de stockage USB pris en charge par le projecteur.
Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la section « Connexion USB ».

Dépannage des problèmes de connexion au réseau

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Avant de vous connecter à un réseau sans fil, vérifiez le nom et le mot de passe du périphérique Wi-Fi à connecter.

Vous pouvez vérifier l'état de la connexion réseau comme indiqué ci-dessous.

-  **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Réseau] → [Connexion filaire (Ethernet)]
-  **(Réglages rapides)** →  → [Général] → [Réseau] → [Connexion Wi-Fi] → [Autre réseau] → [Paramètres Wi-Fi avancés]



Un X apparaît à côté du projecteur.

- Vérifiez le projecteur ou le point d'accès (routeur).
- Vérifiez l'état de la connexion du projecteur, du point d'accès (routeur) et du modem câble.
- Éteignez et rallumez les appareils dans l'ordre suivant :
 1. Le modem câble. Attendez que le modem se réinitialise.
 2. Allumez et éteignez votre modem câble, puis attendez que le périphérique se réinitialise.
 3. Le projecteur.
- Si vous souhaitez établir une connexion LAN filaire, vérifiez si vous pouvez obtenir correctement une adresse IP à partir de votre routeur. Si vous configurez votre réseau manuellement, vérifiez si tous les paramètres sont corrects.
- Si vous souhaitez établir une connexion sans fil, vérifiez également les points suivants :
 1. Définissez le SSID (nom du réseau) ou le canal sans fil de votre routeur.
 2. Définissez la clé de sécurité de votre routeur.

Si vous ne connaissez pas ce paramètre, consultez le manuel d'utilisation du routeur et le manuel fourni par le fournisseur d'accès Internet. Si vous n'êtes toujours pas sûr de vous, contactez le fournisseur du routeur ou le fournisseur d'accès Internet.
- Si vous utilisez une adresse IP statique, entrez-la directement.



Un X apparaît à côté de la passerelle.

- Vérifiez le point d'accès (routeur) ou communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- Débranchez l'alimentation du point d'accès (routeur) et le modem câble, puis attendez 10 secondes. Rétablissez l'alimentation.
- Réinitialisez le point d'accès (routeur) ou le modem câble.
- Visitez le site Web du fabricant du point d'accès (routeur) pour vous assurer que la version la plus récente du micrologiciel y est bien installée.
- Si vous ne connaissez pas ce paramètre, consultez le manuel d'utilisation du routeur et le manuel fourni par le fournisseur d'accès Internet. Si vous n'êtes toujours pas sûr de vous, contactez le fournisseur du routeur ou le fournisseur d'accès Internet.



Un X apparaît à côté de DNS.

- Vérifiez le point d'accès (routeur) ou communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- Débranchez l'alimentation du point d'accès (routeur) et le modem câble, puis attendez 10 secondes. Rétablissez l'alimentation.
- Réinitialisez le point d'accès (routeur) ou le modem câble.
- Assurez-vous que l'adresse MAC du projecteur/point d'accès (routeur) est bien inscrite auprès de votre fournisseur de services Internet. (L'adresse MAC affichée dans le volet de la fenêtre d'état du réseau devrait être inscrite auprès de votre fournisseur de services Internet.)
- Si vous ne connaissez pas ce paramètre, consultez le manuel d'utilisation du routeur et le manuel fourni par le fournisseur d'accès Internet. Si vous n'êtes toujours pas sûr de vous, contactez le fournisseur du routeur ou le fournisseur d'accès Internet.

Dépannage des problèmes associés au compte LG

Dans certains pays, l'accès au site Web (www.lgappstv.com) peut être restreint.

Je suis déjà inscrit sur le projecteur. Est-ce que je dois me réinscrire sur le site Web (www.lgappstv.com)?

- Vous pouvez utiliser le site Web à l'aide des renseignements d'adhésion que vous avez utilisés lors de votre inscription sur le projecteur.

J'ai oublié mon mot de passe. Que dois-je faire?

- Sur l'écran de connexion du projecteur, sélectionnez [Mot de passe oublié?]. Cliquez sur le bouton pour accéder à la page de recherche de mot de passe. Saisissez votre adresse de courriel sur la page de recherche de mot de passe. Nous vous enverrons ensuite un lien pour vous permettre de réinitialiser votre mot de passe.
- Vous pouvez également réinitialiser votre mot de passe dans la section Compte LG → Réinitialiser le mot de passe sur le site Web (www.lgappstv.com).

Dépannage des problèmes de contenu

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Je ne vois aucun contenu dans la section Accueil.

- Le contenu peut ne pas être visible si vous avez changé l'option du pays du service.

Modifiez le pays que vous souhaitez utiliser dans  (**Réglages rapides**) →  → [Général] → [Système] → [Emplacement] → [Pays distributeur LG]. (Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.)

- Si vous ne pouvez pas voir certaines applications, vous les avez peut-être supprimées. Veuillez réinstaller l'application appropriée.
- Si l'application est supprimée, vous pouvez la télécharger sur [Apps] et la réinstaller. Cherchez l'application souhaitée dans  → [Apps] et installez-la.
- Le type de contenu pris en charge varie selon les pays.
- Les offres de contenu peuvent être modifiées ou interrompues par le fournisseur de services.

Dépannage des problèmes de navigateur Internet

Veillez vérifier la liste ci-dessous si vous observez les problèmes suivants lors de l'utilisation du produit. Il ne s'agit peut-être pas d'une défaillance.

Je ne parviens pas à afficher certaines sections des sites Web lorsque j'utilise Internet.

- Le navigateur Web prend uniquement en charge les contenus multimédias HTML5, et non les modules d'extension Flash.
- Le navigateur Web ne permet pas l'installation de modules d'extension.
- Il est possible que le navigateur Web ne permette pas la lecture de fichiers multimédias de formats autres que JPEG/PNG/GIF.
- Vous ne pouvez pas enregistrer de pièces jointes ou d'images.
- Si la fonction [Activer le blocage des annonces] est activée, la zone du site Web destinée à afficher une annonce apparaîtra vide. Si une partie du contenu du site Web est bloquée et ne s'affiche pas, essayez de configurer l'option  → [Paramètres] → [Activer le blocage des annonces] sur [Arrêt] dans le [Navigateur Web]. Même si l'option [Activer le blocage des annonces] est définie sur [Arrêt], la [Publicité commanditée] sur la nouvelle page d'onglet s'affichera.

Le navigateur Web se ferme automatiquement lorsque je visite un site Web.

- Lorsque la mémoire disponible n'est pas suffisante pour prendre en charge les images d'un site Web, le navigateur Web se ferme automatiquement. Vérifiez si vous pouvez accéder au site avec les problèmes sur votre ordinateur.

Lorsque vous regardez une vidéo dans le navigateur Web, la vidéo est coupée.

- Vous serez peut-être en mesure de résoudre ce problème en définissant  → [Paramètres] → [Diffusion adaptative utilisant JavaScript] sur [Arrêt] dans [Navigateur Web]. Le réglage n'est pas appliqué aux onglets qui étaient ouverts avant la modification, mais uniquement aux onglets ouverts après la modification.

RENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

Fichiers de photo pris en charge

Type de fichier	Format	Résolution
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 x 64 Maximum Type normal : 15 360 (L) x 8 640 (H) Type progressif : 1 920 (L) x 1 440 (H)
png	PNG	Minimum : 64 x 64 Maximum : 5 760 (L) x 5 760 (H)
bmp	BMP	Minimum : 64 x 64 Maximum : 1 920 (L) x 1 080 (H)

Fichiers vidéo pris en charge

Vitesse maximale de transfert

- Vidéo HD intégrale
H.264 1 920 x 1 080 à 60P BP/MP/HP à L4.2 40 Mbit/s maximum
HEVC 1 920 x 1 080 à 60P Main/Main10 à L4.1 40 Mbit/s maximum

Formats de sous-titres externes pris en charge

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Formats de sous-titres intégrés pris en charge

- Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4) : Timed Text

Codecs vidéo pris en charge

Extension	Codec	
asf wmv	Vidéo	Profil VC-1 Advanced (sauf WMVA), profils VC-1 Simple et Main
	Audio	WMA Standard (à l'exception de WMA v1/ WMA Speech)
avi	Vidéo	Xvid (sauf pour GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 couches I et II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H audio 3D
3gp 3g2	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 couches I et II, MPEG-1 couche III (MP3)
ts trp tp mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 couches I et II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 couches I et II, MPEG-1 couche III (MP3)
vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 couches I et II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H audio 3D : Certains modèles peuvent ne pas être pris en charge.

Avertissements concernant la lecture de vidéos

- Il est possible que certains sous-titres créés par des utilisateurs ne fonctionnent pas correctement.
- Un fichier vidéo et son fichier de sous-titres doivent être placés dans le même dossier. Pour que les sous-titres puissent s'afficher, il faut que le fichier vidéo et le fichier de sous-titres portent le même nom.
- Les sous-titres provenant d'un appareil NAS (Network Attached Storage) peuvent ne pas être pris en charge selon le fabricant et le modèle.
- Les flux contenant un encodage GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation) ne sont pas pris en charge.
- Seuls les fichiers Windows Media Audio V7 et versions ultérieures sont pris en charge.
- Le profil principal AAC n'est pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo créés à l'aide de certains encodeurs pourraient ne pas être lus.
- Les fichiers vidéo d'un format autre que ceux précisés pourraient ne pas être lus correctement.
- Les fichiers vidéo stockés sur un dispositif USB ne prenant pas en charge la haute vitesse pourraient ne pas être lus correctement.

Formats de fichiers de musique pris en charge

Type de fichier	Élément	Détails
mp3	Débit binaire	De 32 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	16 à 48 kHz
	Format	MPEG-1, MPEG-2
	Canaux	mono, stéréo
wav	Débit binaire	-
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 96 kHz
	Format	PCM
	Canaux	mono, stéréo
ogg	Débit binaire	De 64 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 48 kHz
	Format	Vorbis
	Canaux	mono, stéréo
wma	Débit binaire	De 128 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 48 kHz
	Format	WMA
	Canaux	jusqu'à 6 canaux
flac	Débit binaire	-
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 96 kHz
	Format	FLAC
	Canaux	mono, stéréo

- Le nombre de canaux pris en charge peut varier en fonction de la fréquence d'échantillonnage.

